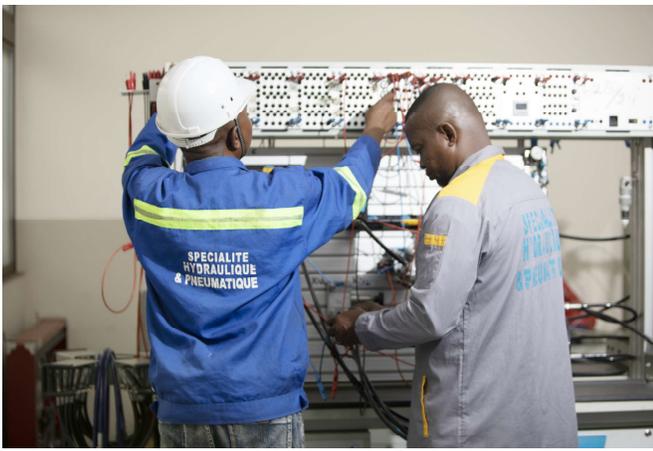




# CATALOGUE DE FORMATIONS CONTINUES 2024





# Sommaire

EDITORIAL	3
COMMENT UTILISER CE CATALOGUE	4
PLANNING DE L'OFFRE DE FORMATIONS	5
DIRECTION PROVINCIALE DE KINSHASA	6 - 8
ESFORCA/CENTRE DE SPECIALISATIONS	9 - 10
CFCTA/CENTRE DE SPECIALISATIONS	11
DIRECTION PROVINCIALE DU KONGO CENTRAL/BOMA	12 - 13
DIRECTION PROVINCIALE DU KONGO CENTRAL/MATADI	14 - 17
DIRECTION PROVINCIALE DU HAUT-KATANGA	18 - 24
DIRECTION PROVINCIALE DE LA TSHOPO/KISANGANI	25
DIRECTION PROVINCIALE DU KASAI-ORIENTAL	26 - 27
DIRECTION PROVINCIALE DU KASAI-CENTRAL	28
DIRECTION PROVINCIALE DE LUALABA	29 - 32
DIRECTION PROVINCIALE DE NORD-KIVU	33
DIRECTION PROVINCIALE DE SUD-KIVU	34 - 35
DIRECTION PROVINCIALE DU MANIEMA	36
DIRECTION PROVINCIALE DE BANDUNDU	37
DIRECTION PROVINCIALE DE HAUT-UELE	38
DIRECTION PROVINCIALE DE L'EQUATEUR	39
CONSTRUCTION DU CENTRE MODERNE A KISANGANI	42
REPERTOIRE TELEPHONIQUE	43
CARTOGRAPHIE DES ENTITES DE L'INPP	44

## EQUIPE CATALOGUE

### Directeur de publication

Godefroy Stanislas TSHIMANGA  
wa MUNTUABO

### Coordonnateur

Olivier LUBAMBA

### Equipe Catalogue

Freddy LOKONDA

John MUTOMBO

Sarah KILUKU

Christelle ANGE

Mira BANGALA

Franky CYAMALA

Carine KAJA

Godet MUSUNGAYI

Boniface MANDUNDU

Simon KATOTO

Franchard KWETE

### Infographie

Françis MAVAMBU

### Photographie

Zed KAPATA MAGBOMUTA

### Financement du catalogue

INPP

### Édition et Production

IMPRIMERIE SAINT PAUL

# Edito

## LA FORMATION CONTINUE, UNE ALLIÉE DU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DU CAPITAL HUMAIN, POUR STIMULER L'ADAPTATION, LA PRODUCTIVITÉ ET LA PERFORMANCE DES ENTREPRISES.



Dans un monde en pleine évolution, et caractérisé par la rapidité, la diversité des changements économiques, technologiques et culturels, les entreprises devraient prendre conscience que toutes les sources qui leur permettraient de prendre une longueur d'avance par rapport aux marchés sont devenues accessibles aux concurrents ; et que, si bien géré, leur capital humain, restera un atout dont elles disposeront face à la concurrence.

Nous voudrions ici rappeler que les Chefs d'entreprises doivent souvent avoir une grande lucidité à l'égard de nouveaux défis qu'impose actuellement la mondialisation des marchés et les échanges, et qui rendent les rapports concurrentiels très menaçants. Cette prise de conscience et de lucidité par les Employeurs doit cependant se conjuguer en termes de capacité d'adaptation permanente et de flexibilité, dans l'intérêt de l'entreprise elle-même, à travers ses techniques de production, son organisation et des hommes qui y évoluent aux différents niveaux de la hiérarchie.

A cet effet, le capital humain devrait aussi évoluer, afin de s'adapter aux changements pour gérer, développer, créer et accompagner l'entreprise dans sa dynamique de croissance. Pour ce faire, l'organisation devrait porter un intérêt particulier aux compétences de ses travailleurs et veiller au développement de leurs compétences tout au long de leur vie professionnelle. Il nous revient de préciser qu'au fil des années, le développement de l'organisation est passée de la gérance des postes de travail à la gestion des compétences et du capital humain. Notre réflexion porte essentiellement sur l'impact réel de la formation continue sur le développement des compétences des salariés et sur les efforts synergiques mis en place par l'Institut National de Préparation Professionnelle (INPP)

avec ses partenaires en vue de stimuler la productivité et la performance des entreprises à travers les formations de base et spécialisées : Hydropneumatique, Automatiques Programmables Industriels et Soudages Spéciaux (TIG, MIG et MAG).

Dans ce cadre, l'INPP qui est l'organe technique du Gouvernement Congolais en matière de qualifications professionnelles de la population active, se trouve au carrefour des chemins pour apporter des transformations dans la carrière professionnelle des travailleurs. Il met à la disposition des Entreprises, à dates fixes ou à la demande selon leurs programmes de formations, des modules de formation adaptés aux exigences de travail et à l'évolution des emplois pour, primo, transmettre aux travailleurs des connaissances et des qualifications nouvelles dans le cadre de leur emploi, secundo, améliorer leur salaire et/ou leurs possibilités de carrière dans l'emploi qu'ils occupent, et tertio, pour augmenter leurs chances d'avancement et de promotion.

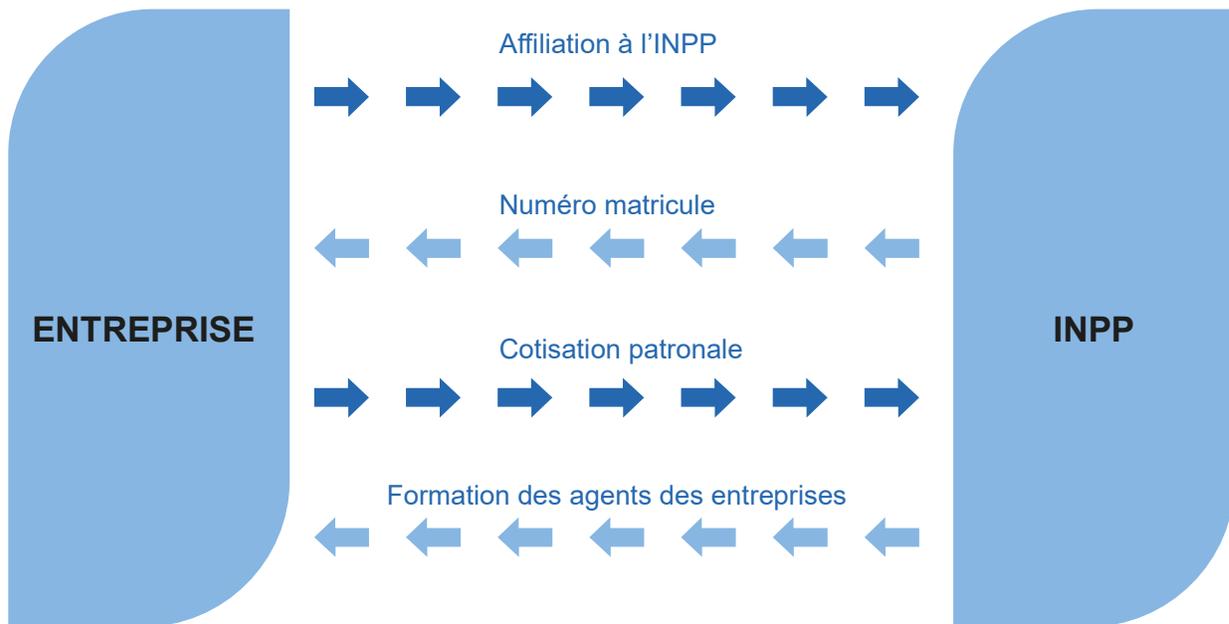
Les Chefs d'Entreprises doivent nécessairement prendre en compte dans leur planification annuelle la formation continue de leurs agents pour rester efficaces professionnellement et ainsi recentrer

L'humain au cœur de leur organisation. Car, les compétences assurant la réussite professionnelle au 21e siècle ne sont plus les mêmes qu'autrefois.

L'INPP dispose à présent des moyens pour se rendre là où le besoin se fait sentir et apporter des solutions adaptées, depuis plus de 54 ans, aux problèmes des entreprises face à l'avancée fulgurante des Technologies de l'Information et de la Communication.

Godefroy Stanislas TSHIMANGA wa MUNTUABO  
Directeur Général

# Comment bénéficier des formations à l'INPP



Vous êtes donc un éventuel candidat pour bénéficier des formations continues à l'INPP. L'INPP met à la disposition des entreprises une panoplie des offres de formations pour le développement du capital humain.

Evidemment étant qu'« entreprise », la première condition est d'être affiliée à l'INPP et d'avoir un numéro matricule.

Il suffit à cet effet de remplir le formulaire modèle 1, de déposer une copie du RCCM, une copie de l'identification nationale, une copie du permis d'ouverture, une copie du permis d'exploitation et de payer les frais administratifs.

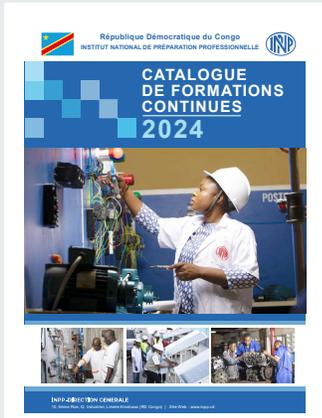
A l'issue de cette opération, l'INPP vous remet une attestation d'affiliation ou un certificat d'immatriculation avec un numéro matricule.

La deuxième condition est de déclarer son personnel et de payer sa cotisation patronale. A propos, il y a également une déclaration à compléter avec tous les renseignements utiles qu'on appelle modèle III ou déclaration mensuelle.

# Comment utiliser ce catalogue de formations continues

A travers ce catalogue, l'INPP propose des formations afin de répondre aux besoins des Entreprises en renforcement des capacités pour leurs agents afin d'optimiser leur rendement et d'être toujours compétitifs.

## 1. Le catalogue en dur



L'INPP vous propose des formations dans tous ses sites



Vos suggestions pour l'amélioration du catalogue 2024 sont attendues «[cataloguefc@inpp.cd](mailto:cataloguefc@inpp.cd)»

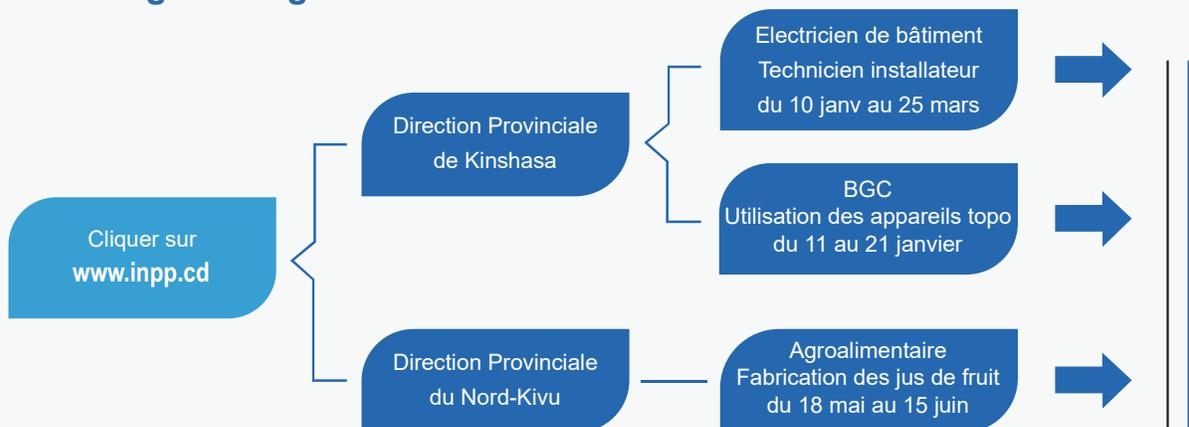


Avez-vous trouvé la ou les formations pour vos salariés ou vos employés ?

N'hésitez pas, contactez nos correspondants dans la Province ou Entité organisatrice pour inscrire votre ou vos collaborateurs

Les Entreprises,  
Les Partenaires,  
Les Auto entrepreneurs,  
etc...

## 2. Le catalogue en ligne



Avez-vous trouvé la ou les formations pour vos salariés ou vos employés ?

N'hésitez pas, contactez nos correspondants dans la Province ou Entité organisatrice pour inscrire votre ou vos collaborateurs

Vos suggestions pour l'amélioration du catalogue 2022 sont attendues «[cataloguefc@inpp.cd](mailto:cataloguefc@inpp.cd)»

# Direction Provinciale de Kinshasa

INTITULE	DUREE HEURE	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>er</sup> Semestre 2024
		DU-AU	DU-AU
<b>LANGUES</b>			
Anglais de communication	90	08 Fév. au 15 Mars	08 Juil. au 09 Août
Anglais des affaires	60	08 Fév. au 08 Mars	08 Juil. au 05 Août
Anglais Informatique	60	08 Fév. au 08 Mars	08 juil. au 05 Août
Techniques de traduction et interprétations	90	08 Fév. au 15 Mars	08 Juil. au 16 Août
Français expression orale et écrite	90	08 Fév. au 15 Mars	08 Juil. au 16 Août
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>			
Technique d'assemblages des organes frigorifiques	42	01 Fév. au 23 Fév.	04 Sept. au 20 Sept.
Vide et charge d'un circuit frigorifique	24	06 Fév. au 21 Mars	25 Sept. au 04 Oct.
Techniques d'installation des climatiseurs	36	07 Fév. au 22 Fév.	07 Oct. au 25 Nov.
Calcul des charges thermiques et sélection des équipements frigorifiques	42	06 Mars au 22 Mars	25 Oct. au 13 Nov.
Schémas électriques des chambres froides (Application frigo)	42	27 Mars au 12 Avril	14 Nov. au 02 Déc.
Maintenances des installations Frigorifiques	36	18 Mars au 03 Mai	04 Déc. au 12 Déc.
<b>TOLERIE ET SOUDURE</b>			
Utilisation des postes à souder	9	18 Janv. au 22 Janv.	
Soudure	24	15 Janv. au 26 Fév.	
<b>PLOMBERIE</b>			
Installation de canalisation	21	20 Mars au 27 Mars	11 Sept. au 16 Sept.
Installation et maintenance des appareils sanitaires	21	20 Mars au 27 Mars	11 Sept. au 18 Sept.
<b>MENUISERIE EN ALUMINIUM</b>			
Conception des motifs à fabriquer	21	20 Mars au 27 Mars	11 Sept au 16 Sept
Travaux sur les profils	21	09 Fév. au 16 Fév.	06 Sept au 13 Sept
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>			
<b>RESTAURATION</b>			
Service bar	30	13 Fév. au 28 Fév.	06 Sept. au 13 Sept.
Service de salle	30	06 Fév. au 20 Fév.	16 Sept. au 02 Oct.
Service banquet	30	14 Fév. au 23 Fév.	04 Oct. au 14 Oct.
<b>CUISINE</b>			
Réalisation de la cuisine congolaise	45	07 Fév. au 23 Fév.	
Réalisation de la cuisine Africaine	30	02 Fév. au 13 Fév.	20 Sept. au 04 Oct.
Réalisation de la cuisine européenne	30		04 Oct. au 14 Oct.
Réalisation de sauces	30	14 Fév. au 23 Fév.	15 Oct. au 24 Oct.
Fabrication de pâtisserie sèche	30	08 Fév. au 21 Fév.	18 Oct. au 28 Oct.
Fabrication de pâtisserie légère	30	06 Fév. au 23 Fév.	25 Oct. au 25 Nov.
Fabrication de pâtisserie solide	30	09 Fév. au 22 Fév.	09 Sept. au 27 Sept.
<b>HEBERGEMENT</b>			
Réception hôtelière	15		25 Sept. au 04 Oct.
House keeping	30	15 Fév. au 22 Fév.	11 Oct. au 21 Oct.
Gestion hôtelière	30	15 Fév. au 26 Fév.	06 Sept. au 17 Sept.
<b>CFPRP</b>			
<b>GESTION DES RESSOURCES HUMAINES</b>			
Organigramme d'une entreprise	4	09 Janv. au 10 Janv.	10 Juil. au 11 Juil.
Attribution des ressources humaines	6	18 Janv. au 22 janv.	12 Juil. au 14 Juil.
Notion sur la gestion prévisionnelle des ressources humaines	6	18 Janv. au 22 janv.	12 Juil. au 14 Juil.
Recrutement	12	23 Janv. au 30 Janv.	17 Juil. au 30 Juil.
Le contrat du travail	4	23 Janv. au 30 Janv.	17 Juil. au 19 Juil.
La carrière d'un personnel	30	09 Fév. au 21 Fév.	07 Août au 08 Août
La rémunération d'un agent logistique	22	31 Janv. au 17 Fév.	20 Juil. au 27 Juil.
Gestion de stock	30	09 Fév. au 08 Fév.	07 Août au 08 Août
Réalisation des achats	10	04 Mars au 07 Mars	29 Juil. au 02 Oct.
Transport	30	04 Mars au 19 Mars	05 Août au 20 Août
<b>SECOURISME INDUSTRIEL</b>			
Classification des urgences après un accident	4	07 Fév. au 09 Fév.	09 Sept. au 11 Sept.
Installation des victimes selon les cas observés après accident	3	07 Fév. au 09 Fév.	09 Sept. au 11 Sept.
Transport des victimes en cas d'accident	3	07 Fév. au 09 Fév.	09 Sept. au 11 Sept.
<b>ELECTRICITE</b>			
<b>ELECTRICITE DE BATIMENT</b>			
Mesures électriques	35	07 Fév. au 21 Fév.	09 Sept. au 03 Oct.
Conception électrique	45	10 Janv. au 26 Janv.	16 Sept au 03 Oct.

<b>MAINTENANCE DES MACHINES ELECTRIQUES INDUSTRIELLES</b>			
Maintenance de matériel d'entretien	20	15 Fév. au 15 Mars	04 Oct. au 18 Oct.
Mode opératoire	30	08 Fév. au 15 Fév.	06 Sept. au 18 Sept.
<b>ELECTRICITE INDUSTRIELLE</b>			
Schémas électriques	40	14 Fév. au 18 Fév.	18 Sept. au 03 Oct.
Manceuvre cabine MT/BT	20	14 Fév. au 23 Fév.	04 Oct. au 18 Oct.
Etude de Graf Cet	20	16 Fév. au 28 Fév.	06 Sept. au 18 Sept.
Système automatisé	10	13 Fév. au 16 Fév.	12 Sept au 26 Sept.
Programmation	30	04 Mars au 14 Mars	03 Sept. au 13 Sept.
<b>MOTORISATION</b>			
Maintenance de système d'injection du moteur à essence	120	23 Janv. au 01 Mars	31 juil. au 08 Sept.
Maintenance de système d'injection du moteur diesel	92	23 Janv. au 23 Fév.	31 juil. au 30 Sept.
Maintenance de groupe électrogène	84	23 Janv. au 13 Fév.	31 juil. au 28 Sept.
Maintenance de boîte de vitesse autonome	60	26 Janv. au 09 Fév.	06 Sept. au 23 Sept.
Révision moteur à essence	60	26 Janv. au 09 Fév.	07 Août au 23 Sept.
Révision moteur diesel	60	30 Janv. au 17 Fév.	14 Août au 02 Sept.
Conduite de chariot élévateur (Chartiste)	32	30 Janv. au 08 Fév.	14 Août au 23 Sept.
Conduite de véhicule léger	32	30 Janv. au 08 Fév.	14 Août au 23 Sept.
Conduite de véhicule poids lourd	60	30 Janv. au 23 Fév.	14 Août au 02 Sept
Conduite moto tricycle	60	06 Fév. au 01 Mars	21 Août au 09 Sept.
Conduite de Moto Bicycle	92	06 Fév. au 08 Mars	21 Août au 13 Sept.
Maintenance de circuit électrique automobile	60	06 Fév. au 01 Mars	21 Août au 09 Sept.
Révision de matériel d'injection classique (Pompe en ligne et distributrice	60	06 Fév. au 01 Mars	21 Août au 09 Sept.
Maintenance de la climatisation automobile	48	13 Fév. au 23 Fév.	28 Août au 12 Sept.
<b>INFORMATIQUE</b>			
<b>BUREAUTIQUE</b>			
Initiation à l'informatique	15	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Initiation à l'internet	15	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Traitement des textes et impression avec Microsoft Word 2016	30	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Manipulation des feuilles de calcul avec Microsoft Excel 2016	15	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Création de tableau avec Microsoft Excel 2016	15	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Utilisation des formules et fonctions avec Microsoft Excel 2016	15	08 Fév. au 17 Fév.	05 Juil. au 12 Juil.
Création de graphiques avec Microsoft Excel 2016	10	08 Fév. au 14 Fév.	05 Juil. au 25 Juil.
Présentation, design et les principes professionnels établis avec power point 2016	30	08 Fév. au 14 Fév.	05 Juil. au 25 Juil.
<b>ADMINISTRATION SYSTEME WINDOWS SERVEUR 2016</b>			
Installer Windows server 2016	144	08 Fév. au 16 Mai	05 Juil. au 11 Oct.
Configurer les rôles server 2016			
Sécuriser un server Windows serveur			
Dépanner Windows server 2016			
<b>ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES</b>			
Conception d'une solution informatique à l'aide de MERISE ou UML	40	08 Fév. au 01 Mars	20 Sept. au 17 Oct.
Création et gestion d'une base des données avec le logiciel SQL server	30	08 Fév. au 23 Fév.	20 Sept. au 10 Oct.
Administration de la sécurité d'une base de données	10	08 Fév. au 14 Fév.	20 Sept au 25 Sept.
<b>CONCEPTION DES SITES WEB DYNAMIQUES (WEB MASTER)</b>			
Conception de la maquette d'un site web	30	08 Fév. au 14 Fév.	20 Sept. au 25 Sept.
Découpage de la maquette (Html, Css, Bootstrap)	30	08 Fév. au 23 Fév.	20 Sept. au 10 Oct.
Réalisation d'un site dynamique (MySQL, PHP)	30	08 Fév. au 28 Fév.	20 Sept. au 10 Oct.
Hébergement d'un site Web	10	08 Fév. au 14 Fév.	20 Sept. au 25 Sept.
<b>DEVELOPPEMENT DES APPLICATIONS</b>			
Conception des interfaces graphiques de l'application	20	08 Fév. au 21 Fév.	20 Sept. au 03 Oct.
Création de l'application en java	30	08 Fév. au 28 Fév.	20 Sept. au 10 Oct.
Conception de l'application a un système de gestion de base des données (Mysql Server)	35	08 Fév. au 01 Mars	20 Sept. au 14 Oct.
Déploiement de l'application	5	08 Fév. au 12 Fév.	20 Sept. au 24 Sept.
<b>INFOGRAPHIE</b>			
Maitriser et manipuler les logiciels des techniques en infographie (cao et pao) adobe Photoshop, Indesign et Illustrator	20	08 Fév. au 21 Fév.	20 Sept. au 03 Oct.
Conception et création des supports de visibilités (affiche, magazine, calendrier, carte de visite, etc)	28	08 Fév. au 26 Fév.	20 Sept au 04 Oct.

<b>MECANIQUE GENERALE</b>			
<b>TOURNAGE</b>			
Lecture du dessin mécanique (industriel)	24	06 Fév. au 21 Fév.	04 Sept. au 19 Sept.
Lecture des instruments de mesure	20	06 Fév. au 16 Fév.	11 Sept. au 23 Sept.
Tournage des poulies trapézoïdales	16	23 Janv. au 01 Fév.	25 Sept. au 04 Oct.
Tournage de la vis sans fin (pas modulaire)	20	08 Fév. au 16 Fév.	04 Oct. au 17 Oct.
Tournage de la vis sans fin (pas diamétral)	20	08 Fév. au 16 Fév.	04 Oct. au 17 Oct.
<b>FRAISAGE</b>			
Taillage de la roue creuse	28	20 Fév. au 07 Mars	09 Oct. au 26 Oct.
Taillage de la roue conique (droite)	28	11 Mars au 29 Mars	24 Oct. au 10 Oct.
Taillage de la roue hélicoïdale	28	27 Mars au 12 Avril	08 Nov. au 27 Nov.
<b>PNEUMATIQUE ET HYDROLIQUE</b>			
Pneumatique de base	40	09 Janv. au 07 Fév.	04 Sept. au 29 Sept.
Pneumatique avancée	40	06 Fév. au 04 Mars	25 Sept. au 20 Oct.
Hydraulique de base	30	06 Mars au 22 Mars	23 Oct. au 10 Nov.
Hydraulique avancée	40	27 Mars au 19 Avril	13 Nov. au 80 Déc.
<b>COUPE ET COUTURE, ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>			
<b>COUPE ET COUTURE</b>			
Utilisation des matériels et outils de couture	8	23 Janv. au 31 Mars	
Identification des tissus	4	23 Janv. au 02 Mars	
Production de différents styles :	52	23 Janv. au 02 Mars	
Robe fillette	52	23 Janv. au 02 Mars	
Chemise homme	32	23 Janv. au 04 Mars	
Pantalon Homme	32	23 Janv. au 04 Mars	
Pantalon Dame	32	23 Janv. au 04 Mars	
Chemise Cintrée	32	23 Janv. au 04 Mars	
Ensemble jupe et corsage	92	23 Janv. au 04 Mars	
Veste	20	23 Janv. au 04 Mars	
Robe Soirée	40	23 Janv. au 04 Mars	
<b>ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>			
Massage et redressement du corps	24	23 Janv. au 04 Mars	
Manucure	8	23 Janv. au 04 Mars	
Pédicurie	8	23 Janv. au 04 Mars	
Soin de cheveux et tresse	16	23 Janv. au 04 Mars	
Démaquillage et maquillage	20	23 Janv. au 04 Mars	
Greffage	32	23 Janv. au 04 Mars	
Défrisage	20	23 Janv. au 04 Mars	
Soins de visage	8	23 Janv. au 04 Mars	
Décoration et habillement mariée	24	23 Janv. au 04 Mars	
<b>MODELISME</b>			
Concevoir les modèles	44	23 Janv. au 04 Mars	
Concevoir les accessoires de mode	20	23 Janv. au 04 Mars	
Appliquer les techniques d'impression	12	23 Janv. au 04 Mars	
Produire les modèles et leurs accessoires	44	23 Janv. au 04 Mars	
Etude des couleurs	16	23 Janv. au 04 Mars	
Concevoir les motifs pagnes	20	23 Janv. au 04 Mars	
Création des différents styles	24	23 Janv. au 04 Mars	
Croquis	24	23 Janv. au 04 Mars	
<b>DECORATION INTERIEURE</b>			
Identification des éléments	36	23 Janv. au 04 Mars	
Choix de design appropriée	100	23 Janv. au 04 Mars	
Planification de décoration	16	23 Janv. au 04 Mars	
Classement des mobiliers	12	23 Janv. au 04 Mars	
Renouvellement des matériaux	8	23 Janv. au 04 Mars	
<b>MAINTENANCE DES MACHINE A COUDRE</b>			
Utiliser les outils de la maintenance	12	23 Janv. au 04 Mars	
Description de la machine	12	23 Janv. au 04 Mars	
Démontage et remontage de machine	40	23 Janv. au 04 Mars	
Entretien de machine	4	23 Janv. au 04 Mars	
Détecter les pannes d'une machine à coudre	16	23 Janv. au 04 Mars	
<b>MAKE UP</b>			
Pose Cil	4	23 Janv. au 04 Mars	
Maquillage soirée	4	23 Janv. au 04 Mars	
Maquillage smoky	4	23 Janv. au 04 Mars	

Maquillage cocktail	4	23 Janv. au 04 Mars	
Traçage de sourcil	4	23 Janv. au 04 Mars	
Unification du teint	4	23 Janv. au 04 Mars	
Contouring	8	23 Janv. au 04 Mars	
<b>SENER</b>			
Conception d'un générateur Photovoltaïque solaire	80	01 Fév. au 28 Fév.	01 Juil. au 29 Juil.
Réalisation d'un générateur photovoltaïque solaire	40	05 Fév. au 14 Fév.	02 Août au 15 Août
Dimensionnement d'un générateur	40	15 Fév. au 28 Fév.	05 Août au 19 Août
Maintenance d'un générateur photovoltaïque solaire	80	01 Mars au 28 Mars	19 Août au 12 Sept
Entretien de l'onduleur	48	08 Fév. au 28 Fév.	01 Juil. au 18 Juil.
Réparation de l'onduleur	70	22 Fév. au 14 Mars	19 Juil. au 12 Août
Montage de l'onduleur	70	14 Fév. au 08 Mars	12 Août au 02 Sept.
Modélisation des composants	40	07 Fév. au 23 Fév.	01 Juil. au 15 Juil.
Systèmes photovoltaïques intégrés aux bâtiments	30	22 Avril au 06 Mars	15 Juil. au 26 Juil.
Commande des systèmes multi-énergies pour bâtiments à haute performance énergétique	60	22 Fév. au 21 Mars	29 Juil. au 16 Août
La Gestion des eaux.	50	21 Fév. au 08 Mars	19 Août au 02 Sept.

# Ecole Supérieure de Formation des Cadres ESFORCA / Centre Spécialisé

INTITULE	DUREE HEURE	LIEU	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>er</sup> Semestre 2024
			DU-AU	DU-AU
<b>INFORMATIQUE</b>				
<b>BUREAUTIQUE</b>				
Initiation à l'informatique avancée	30	08 Janv. au 19 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.	
Traitement de Texte et Impression	30	22 Janv. au 02 Fév.	15 Juil. au 26 Juil.	
Manipulation des feuilles de Calcul avec Office 2016	15	05 Fév. au 09 Fév.	29 Juil. au 02 Août	
Utilisation de formules et des fonctions avec Office 2016	15	12 Fév. au 16 Fév.	05 Août au 09 Août	
Formules matricielles en Excel	9	19 Fév. au 21 Fév.	12 Août au 14 Août	
Listes déroulantes en Excel	15	22 Fév. au 28 Fév.	15 Août au 21 Août	
Fonctions statistiques en Excel	15	29 Fév. au 06 Mars	22 Août au 28 Août	
Graphiques en Excel	15	07 Mars au 13 Mars	29 Août au 04 Sept.	
Fonctions Excel à vocation financière	15	14 Mars au 20 Mars	05 Sept. au 11 Sept.	
Sous-totaux, liaisons et consolidations	15	21 Mars au 27 Mars	12 Sept. au 18 Sept.	
Tableaux et graphiques croisés dynamiques	9	28 Mars au 01 Avril	19 Sept. au 23 Sept.	
Créer une présentation avec effets et animation Power Point 2016	15	02 Avril au 08 Avril	24 Sept. au 30 Sept.	
<b>PROGRAMMATION</b>				
Création et déploiement d'un application avec V.B. NET	30	08 Janv. au 19 Janv.	01 au 12 Juil.	
Création et déploiement d'un application avec Java	30	22 Janv. au 02 Fév.	15 au 26 Juil.	
Création et déploiement d'un application avec Python	30	05 Fév. au 16 Fév.	29 Juil. au 09 Août	
Création du site web avec HTML, CSC, JavaScript et PHP	45	19 Fév. au 11 Mars	12 Août au 30 Août	
Création du site web avec WordPress	15	12 Mars au 18 Mars	02 Sept. au 06 Sept.	
<b>GESTIONS DES BASES DES DONNEES</b>				
Conception et Modélisation d'une base de Données	30	08 Janv. au 19 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.	
Création et manipulation d'une base de données sous Microsoft Access	30	22 Janv. au 02 Fév.	15 Juil. au 26 Juil.	
Création et manipulation d'une base de données sous Microsoft SQL Server	30	05 Fév. au 09 Fév.	29 Juil. au 02 Août	
Création et manipulation d'une base de données avec Maria DB (MySQL)	30	05 Fév. au 16 Fév.	29 Juil. au 09 Août	
Administration d'une base de données avec le langage SQL	30	19 Fév. au 01 Mars	12 Août au 16 Août	
Administration d'une base de données SQL server	30	04 Mars au 15 Mars	19 Août au 30 Août	
<b>MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>				
Architecture des ordinateurs	45	05 Fév. au 23 Fév.	29 Juil. au 16 Août	
Montage et démontage	45	26 Fév. au 15 Mars	19 Août au 06 Sept.	
Système d'exploitation	45	18 Mars au 05 Avril	9 Sept. au 27 Sept.	
installation des logiciels	30	08 Avril au 19 Avril	30 Sept. au 11 Oct.	
Détection et réparation des pannes	60	22 Avril au 20 Mai	14 Oct. au 08 Nov.	
<b>I.T. ESSENTIEL</b>				
Présentation de l'ordinateur personnel	24	08 Janv. au 19 Janv.	01 Juil. au 10 Juil.	
Procédures pour les travaux pratiques des outils	9	22 Janv. au 24 Janv.	11 Juil. au 15 Juil.	
Assemblage d'un ordinateur	12	25 Janv. au 30 Janv.	16 Juil. au 19 Juil.	
Présentation de la maintenance préventive et dépannage	12	30 Janv. au 05 Fév.	22 Juil. au 25 Juil.	
Système d'exploitation	30	06 Fév. au 19 Fév.	12 Août au 14 Août	
Réseaux	30	22 Fév. au 28 Fév.	15 Août au 28 Août	
Ordinateur portable	12	29 Fév. au 05 Mars	29 Août au 03 Sept.	
Appareils mobiles	9	06 Mars au 11 Mars	04 Sept. au 06 Sept.	
Imprimantes	12	12 Mars au 15 Mars	06 Sept. au 11 Sept.	
Sécurité	12	18 Mars au 21 Mars	12 Sept. au 17 Sept.	
Le professionnel de l'informatique	12	22 Mars au 27 Mars	18 Sept. au 23 Sept.	
Dépannage avancé	24	28 Mars au 08 Avril	24 Sept. au 03 Oct.	
<b>COMPTABILITE ET ADMINISTRATION</b>				
<b>SECRETARIAT</b>				
Ethique et déontologie professionnelle	15	09 Janv. au 15 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.	
Organisation du bureau	12	15 Janv. au 18 Janv.	05 Juil. au 10 Juil.	
correspondance administrative et commerciale	30	18 Janv. au 31 Janv.	10 Juil. au 23 Juil.	
Conception, gestion des dossiers et classement	30	31 Fév. au 13 Fév.	24 Juil. au 06 Août	
Gestion de flux des informations et des communications dans l'exercice du métier du secrétaire de direction	20	14 Fév. au 22 Fév.	07 Août au 15 Août	
<b>LANGUE</b>				
Anglais de communication	90	18 Mars au 26 Avril	23 Sept. au 04 Oct.	
<b>COMPTABILITE</b>				
Ethique et déontologie professionnelle	15	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.	
Traitement des opérations comptables relatives à la paie du personnel	9	15 Janv. au 19 Janv.	08 Juil. au 10 Juil.	

Présentation et certification des états financiers selon le système comptable OHADA	9	22 Janv. au 24 Janv.	11 Juil. au 15 Juil.
Les impératifs liés à l'organisation comptable dans une entreprise	9	25 Janv. au 29 Janv.	16 Juil. au 18 Juil.
Les impératifs liés à la certification des états financiers de l'entreprise	9	30 Janv. au 01 Fév.	22 Juil. au 24 Juil.
Tenue des documents commerciaux	9	05 Fév. au 07 Fév.	25 Juil. au 29 Juil.
Conception d'un logiciel de gestion comptable	30	08 Fév. au 21 Fév.	30 Juil. au 12 Août
Technique de réévaluation des comptes patrimoniaux	15	22 Fév. au 28 Fév.	13 Août au 19 Août
Technique de réévaluation des immobilisations corporelles et financières	15	29 Fév. au 06 Mars	20 Août au 26 Août
Méthode de calcul de détermination du résultat net en comptabilité	15	07 Mars au 13 Mars	27 Août au 02 Sept.
Analyse comptable	9	14 Mars au 18 Mars	03 Sept. au 05 Sept.
Fiscalité	15	19 Mars au 25 Mars	06 Sept. au 12 Sept.
Déontologie	9	26 Mars au 28 Mars	13 Sept. au 17 Sept.
<b>CAISSE</b>			
Ethique et déontologie de la caisse	9	29 Mars au 02 Avril	18 Sept. au 20 Sept.
Classement	6	03 Avril au 04 Avril	23 Sept. au 24 Sept.
Documents tenus à la caisse	15	05 Avril au 11 Avril	25 Sept. au 01 Oct.
<b>GESTION DES RESSOURCES HUMAINES</b>			
Ethique et déontologie professionnelle	15	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
Exigences d'une gestion rationnelle des Ressources Humaines dans une Organisation.	9	15 Janv. au 19 Janv.	08 Juil. au 10 Juil.
Questions spéciales de la Gestion de Ressources Humaines dans une entreprise (Essai d'analyse des problèmes de gestion des hommes dans une entreprise et propositions des solutions)	12	22 Janv. au 25 Janv.	11 Juil. au 16 Juil.
Analyse et classification des emplois	21	26 Janv. au 05 Fév.	17 Juil. au 25 Juil.
Santé et hygiène dans le milieu du travail par la mise en œuvre des 5 S	9	06 Janv. au 08 Janv.	26 Juil. au 30 Juil.
Gestion des conflits	9	09 Fév. au 13 Fév.	31 Juil. au 02 Août
Calcul de salaire et décompte final	21	14 Fév. au 22 Fév.	05 Août au 13 Août
Elaboration du plan de carrière dans une organisation	15	23 Fév. au 29 Fév.	14 Août au 20 Août
Processus d'embauche	6	04 Mars au 05 Mars	21 Août au 22 Août
Elaboration des programmes de formation selon l'approche par compétences (APC)	21	06 Mars au 14 Mars	23 Août au 02 Sept.
Normes requises dans l'élaboration du contrat de travail	12	15 Mars au 20 Mars	03 Sept. au 06 Sept.
Gestion de stress	12	21 Mars au 26 Mars	09 Sept. au 12 Sept.
Notation du personnel	15	27 Mars au 02 Avril	13 Sept. au 19 Sept.
<b>MANAGEMENT</b>			
Ethique et déontologie professionnelle	15	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
La motivation du personnel	15	15 Janv. au 19 Janv.	08 Juil. au 12 Juil.
Le leadership	15	22 Janv. au 26 Janv.	15 Juil. au 19 Juil.
Le contrôle du travail	15	29 Janv. au 02 Fév.	22 Juil. au 26 Juil.
La gestion du temps	15	02 Fév. au 08 Fév.	29 Juil. au 02 Août
Notions de planification	15	05 Fév. au 09 Fév.	05 Août au 09 Août
Gestion axée sur les résultats	15	12 Fév. au 16 Fév.	12 Août au 16 Août
Gestion du changement	15	19 Fév. au 23 Fév.	19 Août au 23 Août
La délégation des responsabilités	15	26 Fév. au 01 Mars	26 Août au 30 Août
La communication dans l'entreprise	15	04 Mars au 08 Mars	02 Sept. au 06 Sept.
Gestion de stress	15	11 Mars au 15 Mars	09 Sept. au 13 Sept.
Organisation de l'entreprise	15	18 Mars au 22 Mars	16 Sept. au 20 Sept.
La prise des décisions rationnelles	15	25 Mars au 29 Mars	23 Sept. au 27 Sept.
<b>PME</b>			
<b>LOGISTIQUE GLOBALE</b>			
Ethique et déontologie professionnelle	12	08 Janv. au 11 Janv.	01 Juil. au 04 Juil.
Défit économique et sécuritaire lié à la fonction logistique dans une entreprise	21	12 Janv. au 22 Janv.	05 Juil. au 15 Juil.
Planification de maintenance comme stratégie de sauvegarde de l'outils de production de l'entreprise	12	23 Janv. au 26 Janv.	16 Juil. au 20 Juil.
Stratégie de mise en œuvre du plan opérationnel des achats dans une organisation	12	29 Janv. au 31 Janv.	22 Juil. au 25 Juil.
Rationalisation de la gestion des stocks selon la méthode PARETO	12	01 Fév. au 06 Fév.	27 Juil. au 31 Juil.

Technique d'inventaire efficace et périodicité des opérations	9	07 Fév. au 09 Fév.	01 Août au 05 Août
Organisation et gestion d'entrepôts et plates formes	15	12 Fév. au 16 Fév.	06 Août au 12 Août
Encodage, étiquetage et arimage des produits dans l'entrepôts	21	19 Fév. au 27 Fév.	13 Août au 21 Août
Gestion du parc automobile	15	28 Fév. au 05 Mars	22 Août au 28 Août
<b>TECHNIQUE DOUANIERE ET FISCALE</b>			
La douane et son impact dans le développement de la RD Congo	15	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
Elaboration de la déclaration douanière : condition de fond et de forme	15	15 Janv. au 19 Janv.	08 Juil. au 12 Juil.
Contrôle à posteriori, une obligation pour la douane	15	22 Janv. au 26 Janv.	15 Juil. au 19 Juil.
Contentieux douaniers, une sanction non détournée aux malfrats fiscaux	15	29 Janv. au 02 Fév.	22 Juil. au 26 Juil.
Zone de libre échange en Afrique, une facilité pour le développement des pays membres	15	05 Fév. au 09 Fév.	29 Juil. au 02 Août
<b>MARKETING</b>			
Promotion des ventes	21	12 Fév. au 20 Fév.	05 Août au 13 Août
Publicité	21	21 Fév. au 29 Fév.	14 Août au 22 Août
Etudes du marché	21	01 Mars au 11 Mars	23 Août au 02 Sept.
<b>ENTREPRENARIAT</b>			
Procédure de création économique et juridique de l'entreprise	21	08 Janv. au 18 Janv.	01 Juil. au 09 Juil.
Elaboration du plan d'affaires	21	19 Janv. au 29 Janv.	10 Juil. au 18 Juil.
Calcul de valeur actuel net taux de rentabilité interne et de la récupération des crédits comme indicateur de performance dans la création d'une entreprise	30	30 Janv. au 13 Janv.	19 Juil. au 31 Juil.
Conception et élaboration du projet	15	14 Fév. au 20 Fév.	01 Août au 07 Août
<b>PASSATION DES MARCHES</b>			
Exigences légales et réglementaires en matières de passation des marchés publics en RDC	21	21 Fév. au 29 Fév.	08 Août au 16 Août
<b>GESTION DE PROJETS</b>			
Processus de conception du projet selon l'approche des gestions accès sur le résultat (AGR)	21	01 Mars au 11 Mars	19 Août au 27 Août
<b>ENERGIES RENOUVELABLES</b>			
Conception d'un générateur photovoltaïque solaire	80		01 Juil. au 26 Juil.
Entretien de l'onduleur	48		29 Juil. au 13 Août
Systèmes photovoltaïques intégrés aux bâtiments	30		14 Août au 27 Août
Modélisation des composants	40		28 Août au 10 Sept.
Montage des onduleurs	70		11 Sept. au 26 Sept.
<b>CONDUITE AUTOMOBILE</b>			
Conduite automobile ordinaire	90		08 Juil. au 23 Août
Conduite automobile accélérée	45		26 Août 30 Sept.
Recyclage des chauffeurs	30		01 Oct. au 31 Oct.

# Centre de Formation et de contrôle Technique Automobile CFCTA/Centre Spécialisé

FILIERE	DEBUT PROBABLE	FIN PREVUE	DUREE
<b>CONDUITE AUTOMOBILE</b>			
	08 Janv. 2024	12 Janv. 2024	5 jours
	12 Fév. 2024	16 Fév. 2024	5jours
	11 Mars 2024	15 Mars 2024	5jours
	08 Avril 2024	12 Avril 2024	5jours
	20 Mai 2024	24 Mai 2024	5jours
	10 Juin 2024	14 juin 2024	5jours
	22 Juillet 2024	26 Juillet 2024	5jours
	26 Août 2024	30 Août 2024	5jours
	23 Sept. 2024	27 Sept. 2024	5jours
	28 Oct. 2024	01 Nov. 2024	5jours
25 Nov. 2024	29 Nov20214	5jours	
<b>CONDUITE MOTO</b>			
	08 Janv. 2024	12 Janv. 2024	5 jours
	12 Fév. 2024	16 Fév. 2024	5jours
	11 Mars 2024	15 Mars 2024	5jours
	08 Avril 2024	12 Avril 2024	5jours
	20 Mai 2024	24 Mai 2024	5jours
	10 Juin 2024	14 juin 2024	5jours
	22 Juillet 2024	26 Juillet 2024	5jours
	26 Août 2024	30 Août 2024	5jours
	23 Sept. 2024	27 Sept. 2024	5jours
	28 Oct. 2024	01 Nov. 2024	5jours
25 Nov. 2024	29 Nov.2024	5jours	
<b>LOGISTIQUE</b>			
<b>GESTION DES APPROVISIONNEMENTS</b>			
	08 Janv. 2024	18 Janv. 2024	10 jours
	12 Fév. 2024	20 Fév. 2024	10 jours
	11 Mars 2024	19 Mars 2024	10 jours
	06 Mai 2024	14 Mai 2024	10 jours
	11 Juillet 2024	19 Juillet 2024	10 jours
	08 Août 2024	16 Août 2024	10 jours
	24 Sept. 2024	01 Oct. 2024	10 jours
<b>GESTION DE CHARROI AUTOMOBILE</b>			
	08 Janv. 2024	24 Janv. 2024	10 jours
	12 Fév. 2024	23 Fév. 2024	10 jours
	18 Mars 2024	29 Mars 2024	10 jours
	06 Mai 2024	20 Mai 2024	10 jours
	08 Juillet 2024	19 Juillet 2024	10 jours
	05 Août 2024	16 Août 2024	10 jours
23 Sept. 2024	04 Oct. 2024	10 jours	
<b>CONTROLE TECHNIQUE AUTOMOBILE</b>			
	15 Janv. 2024	06 Fév. 2024	15 jours
	04 Mars 2024	22 Mars 2024	15 jours
	06 Mai 2024	27 Mai 2024	15 jours
	01 Juillet 2024	19 Juillet 2024	15 jours
	05 Août 2024	23 Août 2024	15 jours
	02 Sept. 2024	20 Sept. 2024	15 jours
04 Nov. 2024	22 Nov. 2024	15 jours	
<b>EXPERTISE AUTOMOBILE</b>			
	15 Janv. 2024	30 Janv. 2024	10 jours
	04 Mars 2024	15 Mars 2024	10 jours
	06 Mai 2024	20 Mai 2024	10 jours
	01 Juillet 2024	12 Juillet 2024	10 jours
	12 Août 2024	23 Août 2024	10 jours
	9 Sept 2024	20 Sept 2024	10 jours
11 Nov. 2024	22 Nov. 2024	10 jours	
<b>ORGANISATION ET TECHNIQUES D'ENTRETIEN PREVENTIVES (GESTION INFORMATISEE DE LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS)</b>			
	12 Fév. 2024	23 Fév. 2024	10jours
	8 Mars 2024	20 Mars 2024	10 jours
	15 Avril 2024	26 Avril 2024	10 jours
	17 Juin 2024	28 Juin 2024	10 jours

# Direction Provinciale du Kongo-Central / Boma

INTITULE	DUREE HEURE	LIEU	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>er</sup> Semestre 2024
			DU-AU	DU-AU
<b>SERVICE FC &amp; PME</b>				
Fixation des objectifs	8H00	Boma	10 Janv. au 12 Janv.	
Gestion des risques	8H00	Boma	07 Fév. au 08 Fév.	
Gestion de la chaîne logistique	10H00	Boma	16 Avril au 19 Avril	
La délégation de responsabilité	8H00	Boma	11 Juin au 12 Juin	
Gestion des conflits dans l'entreprise	8H00	Boma		
Les sanctions dans l'entreprise	8H00	Boma		
<b>SERVICE TERTAIRE</b>				
<b>ADMINISTRATION COMPTABILITE ET FINANCES</b>				
Maîtrise SYSCOHADA	60	Boma	04 Mars au 12 Avril	12 Août au 20 Sept.
Procédures de gestion financière et comptable	40	Boma	05 Fév. au 01 Mars	08 Juil. au 02 Août
Gestion de Stocks	40	Boma	06 Mai au 31 Mai	02 Oct. au 05 Nov.
Elaboration des documents de synthèse	30	Boma	02 Mai au 22 Mai	04 Nov. au 22 Nov.
Correspondances Administratives	30	Boma	08 Avril au 26 Avril	02 Sept. au 20 Sept.
Organisation de bureau	30	Boma	02 Janv. au 22 Janv.	03 Juin au 28 Juin
<b>LANGUES</b>				
Français niveau I	60	Boma	08 Avril au 21 Mai	03 Juil. au 14 Août
Français niveau II	70	Boma	08 Janv. au 23 Fév.	01 Oct. au 18 Nov.
Anglais conversation	30	Boma	05 Fév. au 15 Mars	02 Sept au 11 Oct.
<b>COUPE ET COUTURE</b>				
Confection du pantalon classique	20	Boma	05 Fév. au 19 Fév.	02 Sept. au 06 Sept.
Confection de la chemise manche longue	20	Boma	12 Fév. au 16 Fév.	09 Sept. au 13 Sept.
<b>ESTHETIQUE</b>				
Réalisation de coiffure Dame	20	Boma	05 Fév. au 09 Fév.	02 Sept. au 06 Sept.
Réalisation de maquillage de soirée	20	Boma	12 Fév. au 16 Fév.	09 Sept. au 13 Sept.
<b>MECANIQUE GENERAL</b>				
<b>DESSIN MECANIQUE EN UN MODULE</b>				
Lecture des dessins mécaniques	16	Boma	19 Janv. au 26 Janv.	
<b>METROLOGIE DIMENSIONNELLE EN 1 MODULE</b>				
Lecture du pied à coulisse et du Palmer	20	Boma	05 Fév. au 16 Fév.	02 au 13 Déc.
<b>AFFUTAGE DES OUTILS DE COUPE</b>				
Réalisation des angles caractéristiques des outils de tournage	10	Boma	08 Avril au 12 Avril	
Réalisation des angles caractéristiques du foret hélicoïdal	10	Boma		07 Oct. au 11 Oct.
<b>SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE AVEC ELECTRODE ENROBEE EN UN MODULE</b>				
Soudage en position à l'arc électrique	20	Boma	08 Janv. au 19 Janv.	02 Sept. au 13 Sept.
<b>SOUDAGE DE TUYAUX EN PLASTIQUES EN UN MODULE</b>				
Soudage par Polyfuseur	30	Boma	06 au 25 Mai	
<b>TOURNAGE MECANIQUE EN TROIS MODULES</b>				
Usinage des pièces cylindriques et coniques	20	Boma	01 Avril au 12 Avril	07 au 19 Août
Filetage des pièces	20	Boma	06 Mai au 18 Mai	
Ajustements normalisés	12	Boma	03 Juin au 10 Juin	18 Nov. au 25 Nov.
<b>FRAISAGE MECANIQUE EN DEUX MODULES</b>				
Surfaçage des pièces	20	Boma	05 au 15 Août	11 Nov. au 22 Nov.
Taillage des pièces Polygonales	20	Boma		16 Sept. au 27 Sept.
<b>INFORMATIQUE</b>				
<b>BUREAUTIQUE</b>				
Microsoft-Word	46	Boma	22 Janv. au 21 Fév.	01 Juil. au 31 Juil.
Microsoft-Excel	46	Boma	04 Mars au 03 Avril	05 Août au 04 Sept.
Microsoft-Excel avancé	20	Boma	15 Avril au 26 Avril	09 Sept. au 09 Oct.
PowerPoint	20	Boma	06 Mai au 20 Mai	14 Oct. au 25 Oct.
Initiation à l'internet	20	Boma	27 Mai au 07 Juin	04 Nov. au 15 Nov.
<b>RESEAUX INFORMATIQUES</b>				
Utilisation des formules et des fonctions Excel 2013	10	Boma	04 mars au 08 mars	05 Août au 09 Août
Création des graphiques Excel 2013	6	Boma	27 Mars au 29 mars	28 Août au 30 Août
Description des équipements réseaux	12	Boma	17 Juin au 29 Mars	
Préparation des câbles à paire torsader UTP et STP	12	Boma	24 Juin au 27 Juin	
Description des adresses IP	12	Boma		01 Juil. au 04 Juil.
Réalisation d'un réseau LAN simple à l'aide de routeur et commutateurs	12	Boma		08 Juil. au 11 Juil.
Installation et partage d'un imprimante	12	Boma		15 Juil. au 18 Juil.

Prise de contrôle d'un poste distant sans internet	12	Boma		22 Juil. au 25 Juil.
Configuration de base des routeurs	12	Boma		05 Août au 08 Juil.
Mise en œuvre d'un réseau local	12	Boma		12 Août au 15 Juil.
Prise de contrôle d'un poste distant avec internet	12	Boma		19 Août au 22 Juil.
Réalisation de Bibliothèque Numérique	12	Boma		26 Août au 29 Juil.
Mise en œuvre d'un réseau Client/serveur	24	Boma		18 Août au 27 Aout
Administrateur de Réseau avec Windows serveur 2008	30	Boma		02 Déc. au 30 Déc.
Administrateur de Réseau avec Windows serveur 2012	30	Boma		16 Déc. au 30 Déc.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>				
Utilisation des appareils de mesure électriques	26	Boma	08 Janv. au 26 Janv.	08 Juil. au 24 Juil.
		Moanda	08 Janv. au 26 Janv.	08 Juil. au 24 Juil.
		Tshela	05 Janv. au 21 Janv.	29 Juil. au 15 Août
Mesure des grandeurs physiques utilisée en froid	24	Boma	26 Fév. au 12 Mars	19 Août au 3 Sept.
		Tshela	26 Fév. au 12 Mars	19 Août au 3 Sept.
		Moanda	14 Mars au 29 Mars	09 Sept. au 24 Sept.
Remplacement d'une carte électronique standard des conditionneurs d'air	20	Boma	08 Avril au 19 Avril	30 Sept au 11 Oct.
		Boma		30 Sept. au 11 Oct.
		Moanda	08 Avril au 19 Avril	
Commande et protection des appareils frigorifique ménagers	30	Boma	22 Avril au 13 Mai	21 Oct. au 08 Nov.
				21 Oct. au 08 Nov.
		Moanda	22 Avril au 13 Mai	
Etablissement du bilan thermique simplifié	24	Boma	20 Mai au 04 Juin	11 Nov. au 26 Nov.
				11 Nov. au 26 Nov.
		Moanda	20 Mai au 04 Juin	
Tirage au vide et charge des appareils frigorifiques ménagers	20	Boma	10 Juin au 21 Juin	02 Déc. au 13 Déc.
		Moanda	10 Juin au 21 Juin	02 Déc. au 13 Déc.
<b>ELECTRICITE</b>				
Conception d'un projet d'électrification d'un immeuble	30	Boma	05 Fév. au 19 Fév.	19 Sept. au 26 Sept.
Utilisation d'un multimètre	12	Boma	05 Fév. au 09 Fév.	18 Oct. au 24 Oct.
		Moanda	09 Fév. au 22 Fév.	05 Août au 16 Août
		Tshela		18 Oct. au 24 Oct.
Conception d'une installation photo voltaïque	20	Moanda	09 Mars au 15 Mars	02 Sept. au 12 Sept.
Mise en œuvre d'installation photo voltaïque	24	Moanda	09 Mai au 12 Mai	04 Nov. au 13 Nov.
Réalisation d'une prise de terre	10	Boma	09 Juin au 15 Juin	07 Oct. au 10 Oct.
		Moanda		14 Oct. au 18 Oct.
		Tshela		21 Oct. au 26 Oct.
Commande d'un moteur asynchrone triphasé en Etoile Triangle	20	Boma	10 Avril au 14 Avril	02 Déc. au 12 Déc.
		Moanda		09 Déc. au 12 Déc.
		Tshela		16 Déc. au 20 Déc.
Etablissement d'un schéma de bobinage d'un moteur ventilateur	16	Boma	20 Avril au 25 Avril	07 Oct. au 14 Oct.
		Tshela		
<b>ELECTRONIQUE</b>				
Organisation d'un atelier électronique	6	Boma	08 Janv. au 10 Janv.	03 Juin au 05 Juin
		Moanda	15 Janv. au 17 Janv.	10 Juin au 12 Juin
		Tshela	22 Janv. au 24 Janv.	17 Juin au 19 Juin
Utilisation des appareils de mesures électronique	10	Boma	29 Fév. au 02 Fév.	24 Juin au 28 juin
		Moanda	05 Fév. au 09 Fév.	01 Juil. au 05 Juil.
		Tshela	12 Fév. au 16 Fév.	08 Juil. au 12 Juil.
Composants électroniques de base	10	Boma	14 Fév. au 23 Fév.	15 Juil. au 19 Juil.
		Moanda	26 Mars au 01 Mars	22 Juil. au 26 Juil.
		Tshela	04 Mars au 08 Mars	29 Août au 02 Août
Schémas électroniques de base	4	Boma	11 Mars au 12 Mars	05 Août au 06 Août
		Moanda	14 Mars au 15 Mars	08 Août au 09 Août
		Tshela	18 Mars au 19 Mars	12 Août au 13 Août
Montage électronique de base	10	Boma	25 Mars au 29 Mars	15 Août au 21 Août
		Moanda	01 Avril au 05 Avril	26 Août au 30 Août
		Tshela	08 Avril au 12 Avril	02 Août au 06 Août
Montage des amplificateurs partie basse-fréquence	10	Boma	15 Avril au 19 avril	09 Sept. au 13 Sept.
		Moanda	22 Avril au 26 Avril	16 Sept. au 20 Sept.
		Tshela	24 Mai au 03 mai	23 Sept. au 27 Sept.
Techniques de dépannage des appareils électroniques	8	Boma	06 Mai au 09 Mai	30 Oct. au 03 Oct.
		Moanda	13 Mai au 16 Mai	07 Oct. au 10 Oct.

		Tshela	20 Mai au 23 Mai	14 Nov. au 17 Nov.
Electronique de puissance	30	Boma	06 Fév. au 24 Fév.	06 Nov. au 24 Nov.
		Moanda	13 Mars au 31 Mars	27 Nov. au 01 Déc.
		Tshela	05 Juin au 23 Juin	04 Déc. au 23 Déc.
<b>MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>				
Architecture des ordinateurs	4	Boma	05 Janv. au 06 Janv.	03 Juil. au 04 Juil.
		Moanda	02 Fév. au 03 Fév.	02 Août au 03 Août
		Tshela	02 Mars au 03 Mars	04 Sept. au 05 Sept.
Montage et démontage d'un ordinateur	10	Boma	09 Janv. au 13 Janv.	10 Juil. au 14 Juil.
		Moanda	06 Fév. au 10 Fév.	07 Août au 11 Août
		Tshela	06 Mars au 13 Mars	11 Sept. au 15 Sept.
Installation des systèmes	10	Boma	23 Janv. au 27 Janv.	17 Juil. au 21 Juil.
		Moanda	20 Fév. au 24 Fév.	14 Août au 18 Août
		Tshela	27 Mars au 31 Mars	18 Sept. au 22 Sept.
Installation d'autres logiciels	8	Boma	04 Avril au 07 Avril	02 Oct. au 05 Oct.
		Moanda	02 Mai au 05 Mai	01 Nov. au 06 Nov.
		Tshela	06 Juin au 09 Juin	01 Déc. au 05 Déc.
Détection et réparation des pannes	20	Boma	10 Avril au 21 Avril	09 Nov. au 20 Oct.
		Moanda	08 Mai au 22 Mai	08 Nov. au 21 Nov.
		Tshela	12 Juin au 23 Juin	07 Déc. au 20 Déc.
Réparation des blocs d'alimentation des unités centrales	10	Boma	24 Avril au 28 Avril	23 Oct. au 27 Oct.
		Moanda	24 Mai au 30 Mai	23 Nov. au 29 Nov.
		Tshela	23 Juin au 29 Juin	22 Déc. au 29 Déc.
<b>ENERGIES RENOUVELABLES (ENERGIE SOLAIRE)</b>				
Conception d'un générateur solaire photovoltaïque	10	Boma	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
		Tshela	22 Janv. au 26 Janv.	15 Juil. au 19 Juil.
Dimensionnement d'un générateur solaire photovoltaïque	10	Boma	05 Fév. au 09 Fév.	25 Juil. au 31 Juil.
		Tshela	12 Fév. au 16 Fév.	05 Juil. au 09 Juil.
Réalisation d'un générateur solaire photovoltaïque	8	Boma	04 Mars au 07 Mars	02 Août au 05 Août
		Tshela	18 Mars au 21 Mars	09 Août au 12 août
Maintenance d'un générateur solaire PV	8	Boma	01 Avril au 04 Avril	16 Août au 19 Août
		Tshela	22 Avril au 25 Avril	23 Août au 26 Août
Entretien d'un onduleur et des panneaux solaires PV	8	Boma	06 Mai au 09 Mai	02 Sept. au 05 Sept.
		Tshela	13 Mai au 16 Mai	16 Sept. au 19 Sept.
Réparation d'un onduleur et d'un régulateur solaire	10	Boma	27 Mai au 31 Mai	23 Sept. au 27 Sept.
		Tshela	03 Juin au 07 Juin	01 Sept. au 27 Sept.
Systèmes photovoltaïque intégrés aux bâtiments	12	Boma	10 Juin au 17 Juin	14 Oct. au 21 Oct.
		Tshela	18 Juin au 25 Juin	25 Oct. au 31 Oct.
<b>PEDAGOGIE</b>				
Elaboration d'un programme de formation (CUDBAS)	16		13 Fév. au 16 Fév.	
Ecriture des référentiels (APC)	16		14 Mai au 17 Mai	
Elaboration d'un SOP	12			18 Juin au 20 Juin
Elaboration d'un programme de formation de courte durée	12			25 Sept. au 27 Sept.

# Direction Provinciale du Kongo-Central / Matadi

²INTITULE	DUREE HEURE	LIEU	1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>ème</sup> Semestre
			DU-AU	DU-AU
<b>MOTORISATION</b>				
injection électronique moteur à Essence	40	Matadi	11 Janv. au 26 Janv.	04 Juil. au 15 Juil.
Code de la route	16	Matadi	08 Fév. au 19 Fév.	01 Nov. au 04 Nov.
Révision des moteurs à essence et Diesel	40	Matadi	18 Janv. au 14 Janv.	04 Juil. au 15 Juil.
Pollution des moteurs	24	Matadi	01 Mars au 07 Mars	18 Juil. au 25 Juil.
Utilisation des instruments de mesure et de contrôle	20	Matadi	15 Mars au 21 Mars	15 Août au 21 Août
Lecture et réalisation de schémas électriques	20	Matadi	27 Mars au 31 Mars	15 Août au 21 Août
Suralimentation de moteurs Diesel	20	Matadi	03 Mai au 9 Mai	02 Août au 8 Août
Entretien de batterie	20	Matadi	08 Mars au 14 Mars	03 Oct. au 07 Oct.
Utilisation de On 1Bord dianostic (OBD II)	20	Matadi	22 Mars au 28 Mars	10 Oct. au 14 Oct.
Tarage des injecteurs	20	Matadi	18 Fév. au 24 Fév.	25 Juil. au 29 Juil.
Régulation électronique diesel	20	Matadi	14 Juin au 20 Juin	08 Août au 14 Août
Cala e des om es d'injection en ligne et rotative	20	Matadi	20 Avril au 24 Avril	26 Août au 30 Août
<b>HYDROPNEUMATIQUE</b>				
Pneumatique industrielle de base	20	Matadi	08 Avril au 12 Avril	19 Août au 23 Août
Hydraulique de base	20	Matadi	05 Fév. au 09 Fév.	14 Oct. au 18 Oct.
Electropneumatique	20	Matadi	13 Mai au 17 Mai	01 Oct. au 07 Oct.
Electrohydraulique	20	Matadi	03 Juin au 07 Juin	04 Nov. au 08 Nov.
<b>AGROALIMENTAIRE</b>				
Fabrication de Jus à base des fruits	10	Matadi	24 Juin au 28 Juin	02 Sept. au 06 Sept.
Fabrication de confiture à base des fruits	20	Matadi	15 Avril au 19 Avril	21 Oct. au 25 Oct.
Fabrication de lait à base d'arachide, de soya	06	Matadi	19 Fév. au 21 Fév.	25 Nov. au 27 Nov.
<b>API</b>				
Base des automates programmables industriels	20	Matadi	12 Fév. au 16 Fév.	19 Août au 23 Août
Programmation des automates	20	Matadi	20 Mai au 24 Mai	02 Sept. au 06 Sept.
Installation d'un logiciel configuration des matériels et création d'un projet	20	Matadi	15 Avril au 19 Avril	14 Oct. au 18 Oct.
<b>TERTIAIRE ET FC&amp;PME</b>				
Conduite de projet	20	Matadi	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
Suivi et évaluation de projet	10	Matadi	22 Janv. au 26 Janv.	22 Juil. au 26 Juil.
Elaboration de projet	30	Matadi	05 Fév. au 09 Fév.	12 Août au 16 Août
Gestion de stock d lubrifiant	20	Matadi	19 Fév. au 23 Fév.	26 Août au 30 Août
Réalisation des achats	10	Matadi	04 Mars au 08 Mars	16 Sept. au 20 Sept.
An lais conversation	20	Matadi	18 Mars au 22 Mars	14 Oct. au 18 Oct.
Correspondance administrative	30	Matadi	08 Avril au 12 Avril	11 Nov. au 15 Nov.
Qualités professionnelles d'un secrétaire	10	Matadi	22 Avril au 26 Avril	16 Déc. au 20 Déc.
Procédures de recouvrement des prêts/créances	10	Matadi	20 Mai au 24 Mai	02 Déc. au 06 Déc.
Valeur en douane	10	Matadi	17 Juin au 21 Juin	16 Déc. au 20 Déc.
<b>ELECTRONIQUE</b>				
Utilisation des appareils de mesures électroniques	20	Matadi	08 Janv. au 06 Fév.	01 Juil. au 26 Juil.
Réparation du bloc d'alimentation d'une unité centrale d'un ordinateur	40	Matadi	18 Mars au 12 Avril	14 Oct. au 8 Nov.
Installation des programmes dans la machine		Matadi	12 Janv. au 23 Janv.	05 Août au 16 Août
<b>AUDIO-VISUEL</b>				
Utilisation des appareils photo	15	Matadi	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 5 Juil.
Prise de photos événementiels	15	Matadi	18 Mars au 22 Mars	14 Oct. au 18 Oct.
Pilotage drone	20	Matadi	03 Juin au 14 Juin	25 Nov. au 6 Déc.
<b>VIDEO FREQUENCE</b>				
Technique de soudage et dessoudage	10	Matadi	22 Mai au 28 Mai	04 Déc. au 10 Déc.
Utilisation des multimètres analogique et numérique	15	Matadi	05 Juin au 11 Juin	14 Oct. au 18 Oct.
<b>COUPE ET COUTURE</b>				
Confection d'une robe soirée	20	Matadi	25 Mars au 19 Avril	23 Sept. au 18 Oct.
Confection d'une veste dame	10	Matadi	05 Fév. au 16 Fév.	05 Août au 16 Août
Confection d'un pantalon dame	5	Matadi	15 Janv. au 19 Janv.	08 Juil. au 12 Juil.
Confection de la chemise homme	5	Matadi	22 Janv. au 26 Janv.	22 Juil. au 26 Juil.
Confection d'une veste homme	12	Matadi	04 Mars au 19 Mars	02 Sept. au 17 Sept.
Confection de pantalon homme	6	Matadi	06 Mai au 13 Mai	04 Nov. au 11 Nov.
<b>HOTELLERIE</b>				
Fabrication d'un gâteau d'anniversaire	20	Matadi	12 Fév. au 16 Fév.	19 Août au 23 Août

Service banquet	20	Matadi	01 Avril au 05 Avril	21 Oct. au 25 Oct.
Elaboration de cuisine européenne	20	Matadi	06 Mai au 10 Mai	07 Oct. au 11 Oct.
Pâtisserie sèche	20	Matadi	27 Mai au 31 Mai	18 Nov. au 22 Nov.
Pâtisserie solide	20	Matadi	20 Mai au 24 Mai	06 Nov. au 10 Nov.
<b>ESTHETIQUE</b>				
Réalisation de massage visage	12	Matadi	08 Janv. au 11 Janv.	04 Nov. au 07 Nov.
Réalisation du traitement de la eau produit naturel	20	Matadi	25 Mars au 29 Mars	16 Déc. au 20 Déc.
Réalisation de maquillage make-up	20	Matadi	10 Juin au 14 Juin	16 Sept. au 20 Sept.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>				
Lecture des dessins mécaniques	30	Matadi	17 Mars au 21 Mars	09 Sept. au 13 Sept.
Utilisation des instruments de mesure et de contrôle	10	Matadi	15 Avril au 19 Avril	07 Oct. au 11 Oct.
Fabrication des ou rages métalliques par la soudure à l'arc électrique	40	Matadi	06 Mai au 10 Mai	04 Nov. au 08 Nov.
Lutte contre l'incendie	10	Matadi	05 Fév. au 09 Fév.	05 Août au 09 Août
<b>ELECTRICITE</b>				
Utilisation des appareils de mesures électroniques	20	Matadi	08 Janv. au 19 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.
Réalisation de la prise de terre	10	Matadi	22 Mai au 04 Juin	04 au 17 Déc.
<b>ELECTRICITE INDUSTRIELLE</b>				
Commande des machines électrique	20	Matadi	12 Fév. au 23 Fév.	05 Mai au 16 Mai
Commande d'un compteur à deux sens de marche à l'aide d'un variateur de fréquence	10	Matadi	29 Avril au 03 Mai	30 sept. au 04 oct.
<b>PHOTOVOLTAÏQUE</b>				
Conception d'une installation photovoltaïque	20	Matadi	12 Fév. au 23 Fév.	05 Août au 16 Août
Mise ne œuvre d'une installation photovoltaïque	20	Matadi	18 Mars au 29 Mars	14 Oct. au 25 Oct.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>				
<b>FROID MENAGER</b>				
Installation d'un conditionneur d'air	20	Matadi	07 Fév. au 15 Fév.	29 Juil. au 03 Août
Vide et charge d'un circuit frigorifique	30	Matadi	16 Fév. au 28 Fév.	06 Août au 17 Août
Maintenance des appareils frigorifiques ménagers	20	Matadi	19 Mars au 25 Mars	05 Sept. au 11 Sept.
Remplacement d'une carte électronique standard de split	40	Matadi	01 au 18 Mars	20 Août au 04 Sept.
Montage du circuit frigorifique d'un réfrigérateur et/ou congélateur	30	Matadi	08 Janv. au 23 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.
Montage du circuit électrique d'un réfrigérateur et/ou congélateur	30	Matadi	24 Janv. au 06 Fév.	15 au 26 Juil.
Mise en œuvre de la tuyauterie frigorifique	28	Matadi	26 Mais au 03 Avril	12 au 20 Sept.
Détermination de la puissance frigorifique d'un local « bilan thermique simplifié »	40	Matadi	4 Avril au 11 Avril	21 au 28 Sept.
Installation des dispositifs et protection des appareils frigorifiques	40	Matadi	12 Avril au 25 Avril	29 Sept. au 15 Oct.
Montage sur panneaux des panneaux des schémas électrique	20	Matadi	07 Fév. au 14 Fév.	29 Juil. au 03 Août
Mise en œuvre de la tuyauterie	30	Matadi	15 Fév. au 28 Fév.	06 Août au 17 Août
Maniement des vannes de service du compresseur	40	Matadi	01 Mars au 18 Mars	20 Août 04 Sept.
Révision des compresseurs frigorifique accessibles	20	Matadi	19 Mars au 25 Mars	5 Sept. au 11 Sept.
Introduction d'huile dans le compresseur frigorifique	8	Matadi	26 Mars au 27 Mars	12 Sept. au 13 Sept.
Mise en service d'une installation frigorifique commerciale	12	Matadi	28 Mars au 01 Avril	14 Sept. au 18 Sept.
Mise au point d'une installation frigorifique	20	Matadi	02 Avril au 16 Avril	19 Sept. au 26 Sept.
Changement d'un organe frigorifique sans perdre le réfrigérant	10	Matadi	17 Avril au 19 Avril	27 Sept. au 29 Sept.
Maintenance des installations frigorifiques commerciale et industrielle	24	Matadi	22 Avril au 30 Avril	01 Oct. au 09 Oct.
<b>CLIMATISATION AUTOMOBILE</b>				
Purge de l'installation frigorifique	12	Matadi	26 Avril au 03 Mai	16 Oct. au 18 Oct.
Vide et charge du Circuit frigorifique	24	Matadi	06 Mai au 13 Mai	19 Oct. au 26 Oct.
Mis en service de l'installation	24	Matadi	14 Mai au 21 Mai	29 Oct. au 06 Nov.
Contrôle du fonctionnement du cycle	12	Matadi		
Maintenance de l'installation	30	Matadi		
<b>FROID COMMERCIAL ET INDUSTRIEL</b>				
Montage d'une installation frigorifique	30	Matadi	08 Janv. au 24 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.
Démarrage des moteurs asynchrones triphasés	30	Matadi	25 Janv. Au 06 Fév.	15 Juil. au 26 Juil.

<b>BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>				
<b>PEINTURE</b>				
Fabrication des peintures	12	Matadi	09 Janv.au 11 Janv.	09 Juil.au 12 Juil.
Application des peintures	15	Matadi	05 Fév. au 09 Fév.	05 Aout au 09 Aout
<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
Utilisation du fer à souder	9	Matadi	08 V au 10 Janv.	08 Juil. au 10 Juil.
Installation des canalisations	18	Matadi	19 Fév.au 26 Fév.	12 Juil.au 19 Juil.
Installation de la omeh drohore	12	Matadi	01 Fév.au 06 Fév.	26 Juil.au 31 Juil.
Installation et Maintenance des appareils sanitaires	21	Matadi	19 Fév.au 26 Fév.	05 Août au 15 Août
Utilisation de la machine à sertir		Matadi	01 Mars au 05 Mars	21 Août au 23 Août
<b>MAÇONNERIE</b>				
Montage des échafaudages	9	Matadi	19 Janv.au 23 Janv.	10 Juil. au 12 Juil.
Lecture du plan de bâtiment	9	Matadi	08 Janv. au 12 Janv.	22 Juil. au 26 Juil.
Implantation de bâtiment	12	Matadi	22 Janv. au 25 Janv.	05 Août au 08 Août
Enduisage en maçonnerie mortier	15	Matadi	01 Fév. au 07 Fév.	26 Août au 30 Août
<b>CARRELAGE</b>				
Utilisation d'une carrellette électrique	9	Matadi	01 Mars au 05 Mars	02 Oct. au 04 Oct.
Méthodes de pose carreaux sol et mur	12	Matadi	22 Fév.au 28 Fév.	02 Sept. au 09 Sept.
<b>PLOMBERIE ET MECANIKES INDUSTRIELLE</b>				
Etude de comportement des écoulements fermés	21	Matadi	22 Mars au 29 Mars	17 Oct.au 25 Oct.
Etude de pertes des charges subies par un courant d'eau	21	Matadi	04 Avril au 12 Avril	07 Nov. au 15 Nov.
Etude de transfert de chaleur entre l'eau chaude et froide dans une conduite	18	Matadi	22 Avril au 29 Avril	22 Nov. au 29 Nov.
Etude de fonctionnement, d'installation d'une pompe centrifuge	15	Matadi	08 Mars au 14 Mars	10 Sept. au 16 Sept.
<b>MENUISERIE EBENISTE</b>				
Utilisation d'une soudeuse	9	Matadi	24 Janv. au 26 Janv.	29 Juil.au 31 Juil.
Débitage des bois en fonction de l'ouvrage	15	Matadi	08 Fév. au 14 Fév.	12 Août au 16 Août
Assemblage par tenon monteuse	12	Matadi	22 Fév.au 27 Fév.	26 Août au 28 Août
Exécution des travaux des finitions	15	Matadi	01 Mars au 07 Mars	09 Sept.au 13 Sept.
Utilisation d'une scie à format	9	Matadi	08 Janv. au 10 Janv.	08 Juil. au 10 Juil.
<b>FERRAILLAGE</b>				
Tissage des nattes	12	Matadi	27 Mai au 29 Mai	13 Déc. au 17 Déc.
Réalisation des étriers	12	Matadi	06 Avril au 08 Avril	22 Nov. au 26 Nov.
<b>INFORMATIQUE</b>				
Word niveau débutant	40	Matadi	01 Fév. au 14 Fév.	11 Oct. au 21 Oct.
Excel débutant	40	Matadi	28 Fév. au 11 Mars	14 Sept. au 27 Sept.
Traitement des textes et impression Word	20	Matadi	17 Janv.au 21 Janv.	19 Sept.au 23 Sept.
Manipulation des feuilles de calculs avec Excel	15	Matadi	30 Janv. au 04 Fév.	10 Oct. au 15 Oct.
Création de tableau Excel	15	Matadi	21 Fév.au 25 Fév.	01 Août au 05 Août
Utilisation des formules et des fonctions Excel	15	Matadi	07 Avril au 11 Avril	03 Oct.au 07 Oct.
Création des pratiques Excel	10	Matadi	07 Avril au 11 Avril	17 Oct. au 21 Oct.
Installation, réparation et utilisation d'un système d'exploitation 7, 8 et 10	15	Matadi	21 Fév.au 25 Fév.	19 sept.au 23 sept.
Configuration et connexion des ordinateurs à un réseau existant	15	Matadi	07 Mars au 11 Mars	12 sept. au 16 sept.
Installation et partage d'une imprimante	15	Matadi	20 Avril au 25 Avril	10 Oct. au 14 Oct.
Réalisation d'un réseau LAN simple	15	Matadi	12 Janv.au 18 Janv.	19 Sept.au 23 Sept.
Configuration de base des routeurs	15	Matadi	24 Janv.au 28 Janv.	30 Août au 05 Sept.
Architecture des ordinateurs	10	Matadi	07 Fév.au 11 Fév.	24 Oct. au 29 Oct.
Montage et démontage d'un ordinateur	15	Matadi	21 Mars au 25 Mars	02 au 14 Août
Détection et réparation des pannes	15	Matadi	25 Avril au 29 Avril	03 Oct.au 07 Oct.
Réalisation de base des données	15	Matadi	07 Avril au 13 Avril	31 Oct. au 04 Nov.
Installation des logiciels	15	Matadi	24 Janv.au 28 Janv.	26 Sept.au 30 Sept.
PowerPoint	8	Matadi	03 Mai au 06 Mai	25 Oct. au 28 Oct.
<b>CONCEPTION BASES DE DONNEES</b>				
Implémentation d'une BDD par ACCES	40	Matadi		04 Juil. au 29 Juil.
<b>PROGRAMMATION</b>				
Visual Basic niveau 1	30	Matadi	08 Juin au 28 Juin	
Visual Basic niveau 2	30	Matadi		19 Juil. au 08 Août

<b>BUREAU DE LIAISON DE MBANZA.NGUNGU</b>				
<b>BUREAUTIQUE</b>				
Initiation à l'informatique	8	Matadi	09 Janv. au 12 Janv.	
MS-Word	30	Matadi	22 janv. au 03 Fév.	14 Oct. au 25 Oct.
MS-Excel niveau débutant	20	Matadi		16 Sept. au 27 Sept.
MS-Excel niveau avancé	20	Matadi		04 Nov. au 15 Nov.
MS-Power Point	8	Matadi	06 au 09 Fév.	28 Oct. au 31 Oct.
<b>CONCEPTION BASES DE DONNEES</b>				
Implémentation d'une BDD par ACCES	40	Matadi		08 Juil. au 19 Juil.
<b>PROGRAMMATION</b>				
Visual Basic niveau 1	30	Matadi	03 Juin au 21 Juin	
Visual Basic niveau 2	30	Matadi		03 Juil. au 23 Juil.
<b>TERTIAIRE</b>				
Gestion de l'environnement de milieu du travail	4	Matadi	22 Fév. au 23 Fév.	19 Sept. au 20 Sept.
Gestion des conflits dans le milieu du travail	10	Matadi	12 Août au 16 Août	09 Déc. au 13 Déc.
<b>ANGLAIS</b>				
Anglais accent américain	40	Matadi		05 Août au 30 Août
Anglais accent britannique	40	Matadi	02 Avril au 29 Avril	
<b>CONDUITE AUTO</b>				
Code de la route	28	Matadi		06 Août au 23 Août
Les causes d'accidents	6	Matadi		28 Août au 30 Août
<b>PEDAGOGIE</b>				
Préparation écrite d'une leçon (séance de formation)	10	Matadi		02 Déc. au 06 Déc.
Animation d'une leçon théorique	10	Matadi		11 Déc. au 17 Déc.
Animation d'une leçon pratique	10	Matadi		18 Déc. au 20 Déc.
<b>COUPE ET COUTURE</b>				
Confection d'une veste dame	28	Matadi	29 Janv. Au 15 Fév.	
Confection d'une robe soirée	40	Matadi		
<b>MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>				
Détection et réparation des pannes software	40	Matadi		09 Sept. au 04 Oct.
<b>LOGISTIQUE</b>				
Gestion des achats	10	Matadi	04 Mars au 08 Mars	
Gestion des stocks	10	Matadi	01 Mars au 15 Mars	1 Nov. au 15 Nov.
Gestion de distribution et des parcs	20	Matadi	01 Mai au 31 Mai	
<b>ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>				
Décoration	10	Matadi		
Habillement mariés	10	Matadi		
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>				
Métier de serveur	10	Matadi	06 Mai au 10 Mai	
<b>TRANSFORMATION AGROALIMENTAIRE</b>				
Fabrication des jus	10	Matadi	02 Avril au 05 Avril	05 Août au 08 Août
Fabrication des confitures	10	Matadi	09 Avril au 12 Avril	au 15 Août
Fabrication des sirops	10	Matadi	au Avril 19 Avril	au 22 Août
Fabrication du nectar	10	Matadi	au Avril 26 Avril	au 29 Août
<b>SAVONNERIE</b>				
Fabrication des savons	10	Matadi	08 Fév. au 14 Fév.	04 Oct. au 08 Oct.
<b>APICULTURE</b>				
Le métier d'apiculteur	40	Matadi	Janv. au 09 Fév.	01 Juil. au 26 Juil.
<b>ELECTRICITE BATIMENT ET INDUSTRIEL</b>				
Circuit électricité	20	Matadi	au 24 Mai	01 Oct. au 15 Oct.
Métrologie (Mesures électriques)	10	Matadi	au 31 Mai	au Oct. 25 Oct.

# Direction Provinciale du Haut-Katanga

INTITULE	DUREE. HEURE	1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>ème</sup> Semestre
		DU- AU	DU- AU
<b>SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE AVEC ELECTRODE ENROBEE</b>			
En Position à Plat	45	08 Janv. au 17 Janv.	01 Juil. au 10 Juil.
En position verticale, horizontale et au plafond	45	18 Janv. au 29 Janv.	11 Juil. au 22 Juil.
Sur tuyauterie	45	30 Janv. au 09 Fév.	23 Juil. au 02 Août
<b>SOUDAGE MIG, MAG</b>			
En position à plat	45	26 Fév. au 06 Mars	05 Août au 14 Août
En position verticale, horizontale et au plafond	45	07 Mars au 18 Mars	15 Août au 26 Août
Sur tuyauterie	45	19 Mars au 28 Mars	27 Août au 05 Sept.
<b>SOUDAGE TIG</b>			
En position à plat	45	01 au 10 Avril	02 au 11 Sept.
En position verticale, horizontale et au plafond	45	11 au 22 Avril	12 au 23 Sept.
Sur tuyauterie	45	23 Avril au 03 Mai	24 Sept au 03 Oct.
<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>			
Installation de la tuyauterie	45	29 Avril au 08 Mai	14 Oct. au 23 Oct.
Montage d'un système de pompage d'eau	45	09 Mai au 20 Mai	24 Oct. au 04 Nov.
<b>INITIATION EN AUTOCAD (SOLIDWORK)</b>			
Initiation au logiciel solidwork	45	27 Mai au 05 Juin	04 Nov. au 12 Nov.
Application aux structures mecano soudées	45	06 Juin au 17 Juin	14 Nov. au 25 Nov.
<b>TUYAUTERIE INDUSTRIELLE</b>			
Fabrication	45	26 Fév. au 06 Mars	25 Nov. au 04 Déc.
Montage	45	07 Mars au 18 Mars	05 Déc. au 16 Déc.
<b>LECTURE ET INTERPRETATION DES PLANS ET DE CONSTRUCTION METALLIQUE</b>			
Lecture	45	08 Janv. au 17 Janv.	01 Juil. au 10 Juil.
Interprétation	45	18 Janv. au 29 Janv.	11 Juil. au 22 Juil.
Soudage de tuyauterie plastique	45	05 Fév. au 14 Fév.	05 Août au 14 Août
Soudage sur bash en plastique	45	15 Fév. au 26 Fév.	15 Août au 26 Août
Coupage avec oxycoupage et plasma	45	04 Mars au 13 Mars	02 Sept. au 11 Sept.
<b>TRAÇAGE DES METAUX EN FEUILLE ET SUR TUYAUTERIE</b>			
Traçage des métaux en feuille	45	05 Fév. au 14 Fév.	14 Oct. au 23 Oct.
Traçage sur tuyauterie	45	15 Fév. au 26 Fév.	24 Oct. au 04 Nov.
<b>FABRICATION ET MONTAGE DES OUVRAGES OU STRUCTURES METALLIQUES</b>			
Fabrication	45	11 Mars au 20 Mars	25 Nov. au 04 Déc.
Montage	45	21 Mars au 01 Avril	05 Déc. au 16 Déc.
<b>ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>			
Manucure	15	10 Janv. au 13 Janv.	03 Juil. au 09 Juil.
Pédicure	15	18 Janv. au 25 Janv.	11 Juil. au 17 Juil.
Décoration événementiel	15	30 Fév. au 03 Mars	20 Juil. au 26 Juil.
Modelage du visage	27	08 Fév. au 20 Fév.	31 Juil. au 11 Août
Pose des ongles	60	23 Fév. au 24 Fév.	15 Août au 16 Août
Soins de cheveux	21	01 Mars au 03 Mars	21 Août au 29 Août
Défrisage des cheveux	18	14 Mars au 27 Mars	31 Août au 07 Sept.
Coiffure des cheveux	57	20 Avril au 27 Avril	11 Sept au 05 Nov.
Maquillage	90	27 Juin au 08 Juil.	09 Oct. au 17 Nov.
Massage du corps	42	12 Juin au 29 Juin	22 Nov. au 07 Déc.
<b>COUPE ET COUTURE</b>			
Robe fillette	15	10 Janv. au 13 Janv.	03 Juil. au 07 Juil.
Chemise cintrée	15	18 Janv. au 25 Janv.	11 Juil. au 17 Juil.
Chemise manche courte	45	30 Janv. au 03 Fév.	20 Juil. au 26 Juil.
Chemise manche longue papillon	37	08 Fév. au 20 Fév.	31 Juil. au 11 Août
Jupe droite	15	23 Fév. au 24 Fév.	15 Août au 16 Août
Jupe panaux a 6	9	01 Mars au 10 Mars	21 Août au 29 Août
Jupe pagne	15	14 Mars au 21 Mars	31 Août au 07 Sept
Ensemble camisole	45	27 Mars au 20 Avril	11 Sept au 05 Oct.
Modelé robe dame	30	27 Mai au 08 Juin	09 Oct. au 17 Nov.
Robe soirée	60	12 Juin au 29 Juin	22 Nov. au 07 Déc.
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>			
<b>ORGANISATION DES SERVICES EN SALLE</b>			
Services bar	32	01 Janv. au 04 Janv.	09 Juil. au 12 Juil.
Service salle	32	05 Janv. au 10 Janv.	15 Juil. au 18 Juil.
Service banquet	32	11 Janv. au 18 Janv.	19 Juil. au 24 Juil.
<b>HEBERGEMENT</b>			
La réception hôtelière	24	19 Janv. au 23 Janv.	25 Juil. au 27 Juil.
Gestion hôtelière	32	24 Janv. au 29 Janv.	30 Juil. au 05 Août
House keeping	32	30 Janv. au 02 Fév.	06 Août au 09 Août
Technique d'accueil	48	05 Fév. au 12 Fév.	12 Août au 19 Août
<b>PATISSERIE</b>			
Fabrication Des Pâtisseries	80	13 Fév. au 26 Fév.	20 Août au 02 Sept.

Fabrication Des Boissons	80	27 Fév. au 11 Mars	03 Sept. au 16 Sept.
<b>CUISINE CHAUDE ET FROIDE</b>			
Elaboration des cuisines	64	12 Mars au 21 Mars	17 Sept. au 26 Sept.
Réalisations des sauces	64	22 Mars au 02 Avril	27 Sept au 08 Oct.
Réalisation de la plonge	48	03 Avril au 10 Avril	09 Oct.au 16 Oct.
<b>INITIATION MOTEUR A ESSENCE</b>			
Démontage du moteur	8	15 Janv. au 15 Janv.	03 Juil.au 03 Juil.
Contrôle de organes	16	18 Janv.au 19 Janv.	04 Juil.au 05 Juil.
Remontage du moteur	8	22 Janv.au 22 Janv.	08 Juil. au 08 Juil.
Calage de la distribution	8	23 Janv. au 23 Janv.	09 Juil. au 09 Juil.
Réglage de jeux de soupape	4	24 Janv. au 24 Janv.	10 Juil.au 10 Juil.
Alimentation du moteur	16	24 Janv.au 26 Janv.	10 Juil.au 12 Juil.
Lubrification du moteur	6	29 Janv. au 30 Janv.	15 Juil. au 16 Juil.
Refroidissement du moteur	4	31 Janv.au 31 Janv.	17 Juil. au 17 Juil.
Allumage du moteur	16	01 Fév. au 02 Fév.	18 Juil.au 19 Juil.
Entretien programme du moteur	16	05 Fév.au 06 Fév.	22 Juil.au 23 Juil.
<b>INITIATION MOTEUR DIESEL</b>			
Démontage du moteur	8	15 Janv.au 15 Janv.	03 Juil. au 03 Juil.
Contrôle de organes	16	18 Janv.au 19 Janv.	04 Juil.au 05 Juil.
Remontage du moteur	8	22 Janv.au 22 Janv.	08 Juil.au 08 Juil.
Calage de la distribution	8	23 Janv.au 23 Janv.	09 Juil.au 09 Juil.
Réglage de jeux de soupape	4	24 Janv.au 24 Janv.	10 Juil.au 10 Juil.
Alimentation du moteur	20	24 Janv.au 26 Janv.	10 Juil. au 12 Juil.
Lubrification du moteur	6	29 Janv.au 30 Janv.	15 Juil.au 16 Juil.
Refroidissement du moteur	4	31 Janv.au 31 Janv.	17 Juil. au 17 Juil.
Entretien programme du moteur	16	01 Fév.au 02 Fév.	23 Juil.au 24 Juil.
<b>ELECTRICITE AUTOMOBILE</b>			
Manipulation du multimètre	4	04 Mars au 04 Mars	04 Sept. au 04 Sept.
Entretien des batteries	8	04 Mars au 05 Mars	05 Sept. au 05 Sept.
Les éléments de sécurité	4	06 Mars au 06 Mars	06 Sept. au 06 Sept.
Le circuit de démarrage	16	06 Mars au 08 Mars	06 Sept.au 10 Sept.
Le circuit de charge	16	11 Mars au 12 Mars	11 Sept. au 12 Sept.
Le circuit des avertisseurs lumineux	16	13 Mars au 14 Mars	13 Sept.au 16 Sept.
Le circuit des avertisseurs sonores	8	15 Mars au 15 Mars	17 Sept.au 17 Sept.
Le circuit de commande des essuie-glace	8	18 Mars au 18 Mars	18 Sept.au 18 Sept.
Le circuit de commande des levés vitres	16	19 Mars au 20 Mars	19 Sept. au 20 Sept.
<b>ELECTRONIQUE APPLIQUEE AU MOTEUR A ESSENCE</b>			
Notion des capteurs	16	04 Mars au 05 Mars	04 Sept. au 05 Sept.
Notion des ecu	8	06 Mars au 06 Mars	06 Sept.au 06 Sept.
Notion des actionneurs	16	07 Mars au 08 Mars	09 Sept.au 10 Sept.
Contrôle des organes du réseau électronique	20	11 Mars au 13 Mars	11 Sept.au 13 Sept.
<b>ELECTRONIQUE APPLIQUEE AU MOTEUR DIESEL</b>			
Notion des capteurs		04 Mars au 05 Mars	04 Sept.au 05 Sept.
Notion des ecu		06 Mars au 06 Mars	06 Sept.au 06 Sept.
Notion des actionneurs		07 Mars au 08 Mars	09 Sept.au 10 Sept.
Contrôle des organes du réseau électronique		11 Mars au 13 Mars	11 Sept. au 13 Sept.
<b>CONDUITE VEHICULE LEGER</b>			
Technique de la conduite	60	28 Mars au 08 Avril	03 Juil. au 12 Juil.
Code de la Route	30	09 Avril au 12 Avril	15 Juil.au 18 Juil.
<b>CONDUITE ENGIN</b>			
Technique de la conduite	15	28 Mars au 29 Mars	05 Août au 06 Août
Manipulation de l'engin	30	01 Avril au 04 Avril	07 Août au 12 Août
Code de la route	15	05 Avril au 08 Avril	13 Août au 14 Août
<b>SECURITE ET PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS</b>			
<b>SECOURISMES DU TRAVAIL</b>			
Les premiers soins	30	12 Fév.au 22 Fév.	01 Juil. au 10 Juil.
La réanimation	15	23 Fév.au 27 Fév.	11 Juil.au 16 Juil.
<b>MANAGEMENT DE LA SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL</b>			
Evaluation des risques	45	04 Mars au 12 Mars	09 Sept.au 17 Sept.
Gestion des risques	45	12 Mars au 21 Mars	18 Sept.au 26 Sept.
<b>SECURITE INCENDIE ET EVACUATION D'URGENCE</b>			
Sécurité incendie	30	01 Avril au 09 Avril	04 Nov. au 11 Nov.
Evacuation d'urgence	15	10 Avril au 15 Avril	12 Nov.au 15 Nov.
<b>LANGUES</b>			
<b>TRADUCTION</b>			
Méthodes de traduction	8	08 Janv. au 08 Janv.	01 Juil. au 01 Juil.
Sémantique	8	09 Janv. au 09 Janv.	02 Juil. au 02 Juil.

Syntaxe	8	10 Janv. au 10 Janv.	03 Juil. au 03 Juil.
Loyalty	8	11 Janv. au 11 Janv.	04 Juil. au 04 Juil.
<b>INTERPRETIARIAT</b>			
Procédure	8	30 Janv. au 30 Janv.	20 Juil. au 20 Juil.
Techniques	16	31 Janv. au 01 Fév.	23 Juil. au 24 Juil.
Comportement	8	02 Fév. au 02 Fév.	23 Juil. au 24 Juil.
Styles	8	05 Fév. au 05 Fév.	26 Juil. au 26 Juil.
Anglais d'affaires	45	05 Fév. au 21 Fév.	22 Juil. au 02 Août
Français niveau i	45	04 Mars au 15 Mars	05 Août au 16 Août
Anglais technique	45	18 Mars au 29 Mars	19 Août au 30 Août
Anglais de communication	90	01 Avril au 12 Avril	02 Sept. au 19 Sept.
Correspondance anglaise	45	15 Avril au 26 Avril	16 Sept. au 27 Sept.
Français avance	45	06 Mai au 17 Mai	01 Oct. au 14 Oct.
<b>FORMATION DES CADRES ET MAITRISES</b>			
Gestion de la discipline	30	08 Janv. au 12 Janv.	01 Juil. au 05 Juil.
Initiation à l'élaboration de plan d'affaire	45	15 Janv. au 29 Janv.	08 Juil. au 19 Juil.
Calcul des salaires et de décompte final	45	05 Fév. au 21 Fév.	22 Juil. au 02 Août
Fiscalité minière	45	04 Mars au 15 Mars	05 Août au 16 Août
Gestion prévisionnelle et gestion des carrières	45	18 Avril au 29 Avril	19 Août au 30 Août
Classification des emplois	45	01 Avril au 12 Avril	02 Sept. au 13 Sept.
Techniques fiscales et douanières	45	15 Avril au 26 Avril	16 Sept. au 27 Sept.
Organisation de l'embauche	45	06 Mai au 17 Mai	01 Oct. au 14 Oct.
Planification et contrôle des activités	45	20 Mai au 31 Mai	17 Oct. au 30 Oct.
<b>FORMATION DES OPJ</b>			
Notion des polices judiciaires et de droit	8	03 Mars au 03 Mars	04 Nov. au 04 Nov.
Rédaction des PV	16	05 Juin au 06 Juin	06 Nov. au 07 Nov.
Qualification et recherche des infractions	16	07 Juin au 08 Juin	08 Nov. au 09 Nov.
Interrogatoire du délinquant	8	09 Juin au 09 Juin	10 Nov. au 10 Nov.
Organisation judiciaire	8	12 Juin au 12 Juin	13 Nov. au 13 Nov.
La police et droit de l'homme	8	13 Juin au 13 Juin	14 Nov. au 14 Nov.
Organisation et direction des activités	45	17 Juin au 28 Juin	18 Nov. au 29 Nov.
<b>DROIT DU TRAVAIL</b>			
Gestion des relations individuelles et collectives du travail	20		02 Déc. au 04 Déc.
Gestion de la paie	30		05 Déc. au 09 Déc.
Les conditions générales de travail	10		10 Déc. au 11 Déc.
Droit pénal du travail	15		12 Déc. au 14 Déc.
<b>AUDIT DES ENTREPRISES</b>			
Contrôle général	15		12 Déc. au 13 Déc.
Techniques d'audit	30		16 Déc. au 20 Déc.
<b>PEDAGOGIE DE LA FORMATION</b>			
<b>ANDRAGOGIE</b>			
La formation professionnelle	8	05 Fév. au 05 Fév.	01 Juil. au 01 Juil.
Scenario de travail en entreprise	16	06 Fév. au 07 Fév.	02 Juil. au 03 Juil.
Analyse de besoin en formation	16	08 Fév. au 09 Fév.	04 Juil. au 05 Juil.
Définition des objectifs pédagogique de formation	16	12 Fév. au 13 Fév.	08 Juil. au 09 Juil.
Elaboration d'un programme de formation	32	14 Fév. au 19 Fév.	10 Juil. au 15 Juil.
Conception et structuration d'un programme de formation	16	20 Fév. au 21 Fév.	16 Juil. au 17 Juil.
Méthodes, techniques et styles d'animation	24	22 Fév. au 26 Fév.	18 Juil. au 22 Juil.
Préparation d'une leçon	32	27 Fév. au 01 Mars	23 Juil. au 26 Juil.
Evaluation d'une action de formation	32	08 Mars au 13 Mars	05 Août au 08 Août
Suivi et validation d'une action de formation	24	14 Mars au 18 Mars	09 Août au 13 Août
Déontologie du formateur	16	19 Mars au 20 Mars	14 Août au 15 Août
A.P.C	45		02 Sept. au 09 Sept.
C.G F	45		07 Oct. au 14 Oct.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>			
Utilisation des appareils de mesure.	26	08 Janv. au 19 Janv.	
Mise en œuvre de la tuyauterie.	28	22 Janv. au 31 Janv.	
Choix de fluide frigorigène.	16	05 Fév. au 09 Fév.	
Montage d'un circuit frigorifique ménager.	40	12 Fév. au 27 Fév.	
Mise en service d'une installation frigorifique	19	04 Mars au 11 Mars	
Techniques d'installation des climatiseurs.	40	13 Mars au 28 Mars	
Maintenance des appareils frigorifiques ménagers.	40	01 Avril au 16 Avril	
Maintenance des climatiseurs.	40	22 Avril au 08 Mai	
Mesure des grandeurs physiques utilisées en froid.	28	13 Mai au 23 Mai	
Montage d'un circuit frigorifique d'une chambre froide	60		27 Mai au 19 Juin
Montage d'un circuit électrique d'une chambre froide.	60		24 Juin au 18 Juil.

Réglage des différents appareils de sécurité et de régulation.	20		22 Juil. au 29 Juil.
Maintenance d'une chambre froide.	40		05 Août au 20 Août
Dimensionnement et technique d'implantation d'un système de climatisation centrale.	10		26 Août au 09 Sept
Montage des circuits frigorifiques et électriques d'un climatiseur central.	30		05 Sept. au 12 Sept.
Maintenance d'une installation de climatisation centrale.	40		16 Sept au 01 Oct.
Récupération, recyclage et reconversion des fluides frigorigènes.	10		07 Oct. au 09 Oct.
Techniques de démontages et remontage des climatiseurs automobiles.	30		14 Oct. au 24 Nov.
Maintenance des climatiseurs automobiles.	40		28 Oct. au 12 Nov.
<b>ELECTRONIQUE</b>			
<b>MONTAGES ET REPARATION DES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES DE BASE</b>			
Organisation de l'atelier d'électronique	24	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Composants électroniques de base	20	12 au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Schémas électroniques de base	20	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept.au 13 Sept.
Techniques de base d'électronique analogique	24	11 Mars au 23 Mars	16 Sept. au 27 Sept.
Techniques de base d'électronique numérique	22	22 Mars au 06 Avril	01 Oct.au 10 Oct.
Montages électroniques de base	34	08 Avril au 20 Avril	14 Oct.au 25 Oct.
Analyse et réparation d'un poste d'électronique de base	36	23 Avril au 04 Mai	28 Oct. au 08 Nov.
<b>ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE</b>			
Composants électroniques de puissance	20	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Techniques de commande électronique	20	12 Fév. au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Montages de base d'électroniques de puissance	30	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
Configuration de système de commande électroniques des moteurs par vfd, vsd	24	11 Mars au 23 Mars	16 Sept. au 27 Sept.
Configuration de système de commande électroniques des moteurs par soft starter	24	22 Mars au 06 Avril	01 Oct. au 11 Oct.
Configuration de système de commande et protection électroniques des moteurs avec Simocode	28	08 au 20 Avril	14 Oct. au 25 Oct.
Montage et Maintenance d'un système d'électronique industrielle	24	23 Avril au 04 Mai	28 Oct. au 08 Nov.
<b>TECHNIQUES DE TELECOMMUNICATIONS</b>			
Etude d'un système de télécommunication	24	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Techniques de base des télécommunications	30	12 Fév. au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Montage et exploitation d'un système de téléphonie fixe et mobile	26	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept.au 13 Sept.
Montage et exploitation d'un système de radiocommunications	32	11 Mars au 23 Mars	16 Sept. au 27 Sept.
Montage et exploitation d'un système de télédistribution	24	08 Avril au 20 Avril	14 au 25 Oct.
Montage d'un système de RDS et montage VSAT	21	23 Avril au 04 Mai	28 Oct. au 08 Nov.
Montage et exploitation d'un système de télésurveillance	21	09 Avril au 20 Avril	04 Juin au 15 Juin
Maintenance d'un système de télécommunication	20	30 Janv. au 09 Fév.	18 Juin au 29 Juin
<b>IT &amp; RESEAUX</b>			
Introduction aux architectures réseaux informatiques	42	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Composants réseaux de base	38	12 Fév. au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Déploiement des réseaux LAN, WAN et	34	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
Configuration et exploitation d'un système a microcontrôleur	38	11 Mars au 23 Mars	19 Sept. au 27 Sept.
Configuration et exploitation d'un serveur	20	22 Mars au 06 Avril	01 Oct. au 11 Oct.
Maintenance et sécurité d'un réseau informatique	22	08 Avril au 20 Avril	14 Oct. au 25 Oct.
<b>AUTOMATISME INDUSTRIEL</b>			
Introduction aux systèmes automatisés industriels	22	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Composants d'automatismes de base	30	22 au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Configuration et paramétrage de drivers : Vsd & simocode	30	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
Programmation par api sous step 7 & tia	38	11 Mars au 23 Mars	16 Sept.au 27 Sept.
Configuration et exploitation de système de Communication par profibus/profinet & fibre optique	34	22 Mars au 06 Avril	01 Oct. au 11 Oct.
Configuration et exploitation de scada avec Wincc	36	08 Avril au 20 Avril	14 Oct. au 25 Oct.
Maintenance d'un système automatisé industriel	22	23 Avril au 04 Mai	28 Oct. au 08 Nov.
<b>INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE</b>			

Introduction au contrôle de procédé industriel	32	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Configuration d'une chaîne d'instrumentation industrielle en mode hart	28	12 Fév. au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Configuration d'une chaîne d'instrumentation industrielle en mode profibus	36	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
Choix, calibration et montage des capteurs industriels	28	11 au 23 Mars	16 Sept. au 27 Sept.
Choix, paramétrage et montage des vannes de réglage	34	22 Mars au 06 Avril	01 Oct.au 11 Oct.
Intégration des instruments de terrain par rapport à un scc a api	34	08 au 20 Avril	14 Oct.au 25 Oct.
Mise en service et Maintenance d'une chaîne d'instrumentation industrielle	32	23 Avril au 04 Mai	28 Oct. au 08 Nov.
<b>TECHNIQUES AUDIOVISUELLES</b>			
Choix et utilisation d'une caméra pour la prise de vue	24	29 Janv. au 09 Fév.	05 Août au 17 Août
Choix et utilisation d'un microphone de studio pour la prise de son	18	12 Fév.au 23 Fév.	19 Août au 30 Août
Conception d'une affiche et logo sur adobe	34	26 Fév. au 09 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
Montage de vidéo sur adobe premier pro	20	11 Mars au 23 Mars	16 Sept. au 27 Sept.
Traitement d'un son sur adobe premier pro	22	22 Mars au 06 Avril	01 Oct. au 11 Oct.
Exportation de vidéo finale sous différents formats	42	08 Avril au 20 Avril	14 Oct. au 25 Oct.
<b>ORIENTATION ET SELECTION PROFESSIONNELLE</b>			
Processus d'embauche	60	05 Fév. au 15 Mars	05 Août au 13 Sept
Analyse des emplois	30	29 Janv. au 16 Fév.	02 Sept. au 20 Sept.
Orientation professionnelle	20	04 Mars au 15 Mars	30 Sept au 11 Oct.
Planification de la relève	20	12 Fév.au 23 Fév.	12 Août au 23 Août
Gestion de stress	20	08 Avril au 19 Avril	04 Nov.au 15 Nov.
Gestion de changement	20	18 Mars au 29 Mars	19 Août au 30 Août
Communication non violente (communication efficace)	20	02 Fév. au 15 Fév.	04 Nov. au 15 Nov.
Etalonnage	30	06 Mai au 24 Mai	04 Nov. au 22 Nov.
<b>INFORMATIQUE</b>			
Initiation à l'informatique	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Initiation à l'internet	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept.au 18 Sept.
Manipulation de l'ordinateur sous Windows	20	08 Janv. au 19 Janv.	15 Juil. au 25 Juil.
Elaboration des textes avec ms office Word 2016	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Création de tableau ms office Excel 2016	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept.au 18 Sept.
Traitement présentation avec ms power point 2016	6	09 Mai au 12 Mai	20 Nov. au 23 Nov.
Utilisation des fonctions avancées de ms Excel	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Planification de projet avec ms Project	30	05 Fév.au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
<b>ACADEMIE CISCO : IT ESSENTIEL</b>			
Installation, réparation et utilisation d'un système d'exploitation Windows 7,8 et 10	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Configuration des ordinateurs pour les connecter à un réseau existant	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Installation et partage d'une imprimante	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Application des mesures de sécurité de base au niveau matériel et logiciel	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Effectuer une Maintenance préventive et curative d'un équipement informatique	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
<b>ADMINISTRATION DE BASE DE DONNEES</b>			
Réalisation de base des données avec Sgbd Ms Access	20	08 Janv. au 19 Janv.	15 Juil.au 25 Juil.
Réalisation de base des données avec Sgbd MySQL	25	03 Avril au 21 Avril	06 Nov. au 24 Nov.
Implémentation d'un système d'information avec la méthode merise	15	04 Fév. au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Déploiement d'un système d'information avec up et uml	30	05 Fév. au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
<b>INFOGRAPHIE</b>			
Conception des supports publicitaires (Photoshop, in design et Illustrator)	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Réalisation de cartographie avec vision	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
<b>WEB TECHNOLOGIE</b>			
Conception de maquette d'un site web	15	04 Fév. au 13 Mars	09 Sept.au 18 Sept.
Réalisation d'un site statique avec html et ccs	20	08 Janv. au 19 Janv.	15 Juil. au 25 Juil.
Création d'un site dynamique avec PHP	25	03 Avril au 21 Avril	06 Nov. au 24 Nov.

Utilisation de cms WordPress et Framework laravel	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Programmation mobile (application Android)	30	05 Fév. au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
<b>DEVELOPPEMENT D'APPLICATION SOUS VISUAL BASIQUE</b>			
Programmation vba-excel 2016 et 2019	60	15 Janv. au 23Fév.	08 Août au 16 Août
Réalisation des applications de gestion vb-ms Access	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
<b>MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>			
Architecture des ordinateurs	15	04 Fév. au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Montage d'un ordinateur	15	04 Fév. au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Systèmes d'exploitation Windows et linux	30	05 Fév. au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
Installation des logiciels	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Détection et réparation des pannes hardware et software	15	04 Mars au 13 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Réparations hardware et software des smartphome	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
<b>SECURITE INFORMATIQUE</b>			
Gestion des systèmes de contrôle d'accès et vidéo surveillance	30	05 Fév. au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
Déploiement d'un système sécurité réseau	30	05 Fév. au 23 Fév.	12 Juil. au 30 Août
Initiation à la programmation de microcontrôleur (arduino et bi@bi)	45	01 Janv. au 06 Mars	12 Juil. au 30 Août
<b>ADMINISTRATION RESEAU</b>			
Déploiement d'un serveur sous ms Windows	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
Utilisation et mise en place d'un serveur sous linux	45	01 Fév. au 06 Mars	02 Août au 30 Août
<b>ELECTRICITE</b>			
Mesures et calculs des grandeurs électriques de base	32	05 Fév. au 14 Fév.	
Conception des schémas électriques d'installation de bâtiment	36	19 Fév. au 29 Fév.	04 Nov. au 14 Nov.
Choix et calibrage des dispositifs d'installation de bâtiment	36	01 au 11 Fév.	
Conception des schémas électriques d'installation industrielle	40	22 Avril au 03 Mai	02 Déc. au 13 Déc.
Sécurité et prévention des risques électriques	20	06 Mai au 10 Mai	
Paramétrage et mise en service des variateurs de fréquence (vsd-dansfoss vlt, micromaster mm4 et sinamics g120)	40	13 Mai au 24 Mai	
Paramétrage et mise en service d'un relais sepam	40		03 Juin au 14 Juin
Paramétrage et mise en service d'un relais sepam	40		17 Juin au 28 Juin
Paramétrage et mise en service d'un relais sicomode	40		01 Juil. au 05 Juil.
Commutation électrique en basse et moyenne tension	40		08 Juil. au 19 Juil.
Conceptions et réalisation des circuits a contacteurs et relais	40		22 Juil. au 02 Août
Démarrage direct et indirect d'un moteur asynchrone	40		12 Août au 21 Août
Exploitation et Maintenance d'un poste électrique	32		26 Août au 09 Sept
Installation d'un système photovoltaïque	40		16 Oct. au 27 Oct.
Installation et Maintenance des groupes électrogènes industriels	40		16 Oct. au 27 Oct.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>			
Pneumatique niveau 1 (tout pneumatique)	60	10 Janv. au 31 Janv.	
Hydraulique niveau 1 (hydraulique de base)	60	07 Mars au 28 Mars	
Pneumatique niveau 2 (électropneumatique)	40	04 Avril au 25 Avril	
Hydraulique niveau 2 (électrohydraulique)	45	02 Mars au 20 Mars	
Métrologie dimensionnelle	36	09 Mai au 27 Mai	
Usinage des pièces cylindriques, coniques et filetéés au tour	60		04 Juil. au 25 Juil.
Affutage d'outils de tournage et foret hélicoïdal	18		01 Août au 08 Août
Lubrification	24		15 Août au 26 Août
Maintenance des pompes centrifuges	40		01 Août au 19 Sept.
Maintenance des roulements	30		26 Sept au 03 Nov.
Ajustage a l'établi	40	07 Mars au 21 Mars	
Affutage des outils d'ajustage		18 Avril au 22 Avril	
Fabrication des pièces de formes variées a la fraiseuse		09 Mai au 27 Mai	
Taillage des roues dentées a la fraiseuse		20 Juin au 29 Juin	
Dessin industriel (systèmes mécaniques)			03 Oct. au 21 Oct.
Usinage des pièces cylindriques et coniques a la rectifieuse			24 Oct. au 05 Nov.

Alignement d'arbres (accouplements, poulies et tension de courroies)			14 Nov. au 28 Nov.
Dessin industriel assiste par ordinateur (systèmes mécaniques)			14 Nov. au 09 Déc.
<b>BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>			
Mining cao	76	04 Janv. au 23 Janv.	
Phase (1 et 2)	12	04 Janv. au 07 Janv.	
Planning (court et moyen terme)	12	08 Janv. au 11 Janv.	
Dips	4	10 Janv. au 11 Janv.	
Slide	4	10 Janv. au 11 Janv.	
Whithle	12	10 Janv. au 13 Janv.	
Map info	8	11 Janv. au 13 Janv.	
Autocad civil 3d	16	12 Janv. au 16 Janv.	
Data mine	8	20 Janv. au 22 Janv.	
Ventsim	8	21 Janv. au 23 Janv.	
Pipeflow	8	22 Janv. au 24 Janv.	
Operateur drilling	12	23 Janv. au 26 Janv.	
Superviseur drilling	16	28 Janv. au 01 Fév.	
Gestion environnementale	56	02 Fév. au 16 Fév.	
Gestion environnementale iso 14001	16	03 Fév. au 07 Fév.	
Gestion environnementale ohsas 18001	16	08 Fév. au 12 Fév.	
Environnement minier	20	11 Fév. au 16 Fév.	
Dessin des bâtiments	32	13 Avril au 21 Avril	
Vitrierie	16	14 Avril au 18 Avril	
Construction urbanisme et lutte anti erosive	40	15 Avril au 20 Mai	
Peinture des bâtiments	16	22 Avril au 26 Avril	
Dao (projet bâtiments)	28	23 Avril au 30 Avril	
Aménagement extérieur	20	23 Avril au 28 Avril	
Mètre et devis des bâtiments	20	25 Avril au 30 Avril	
Maçonnerie générale	40	01 Mai au 11 Mai	
Labo métallurgie	16	05 Mai au 09 Mai	
Topographie (projet bâtiment)	40	14 Mai au 24 Mai	
Ferrailage et coffrage	20	17 Mai au 22 Mai	
Montage des échafaudages	12	17 Mai au 20 Mai	
Plâtrerie	16	20 Mai au 24 Mai	
Menuiserie	28	21 Mai au 28 Mai	
Charpenterie	16	23 Mai au 27 Mai	
Carrelage	12	27 Mai au 30 Mai	
Structure et analyse de stabilité	108		05 Juin au 02 Juil.
Structure en béton arme	40		09 Juin au 19 Juin
Structure métalliques	28		15 Juin au 22 Juin
Concassage et fragmentation	20		20 Juin au 25 Juin
Structure mixte	20		24 Juin au 29 Juin
Structure en bois	20		03 Juil. au 08 Juil.
Echantillonne des minerais	8		08 Juil. au 10 Juil.
Chimie-métallurgie-et hydraulique	56		11 Juil. au 25 Juil.
Mètre et devis des terrassements	20		20 Juil. au 25 Juil.
Transport	76		25 Juil. au 13 Août
Dispatch et calcul des flottes d'engin	16		02 Août au 06 Août
Travaux de terrassement	40		08 Août au 18 Août
<b>COMMERCE ET ADMINISTRATION</b>			
Etablissements des états financiers	20	18 Mars au 29 Mars	02 au 13 Déc.
Expertise comptable	40	06 Mai au 31 Mai	05 au 30 Août
Arrêter des comptes	40	19 Fév. au 15 Mars	04 au 29 Nov.
Comptabilité informatisée	15	08 Janv. au 19 Janv.	08 au 17 Juil.
Gestion de projet	60	15 Janv. au 29 Fév.	09 Sept. au 10 Oct.
Gestion douanière	60	05 Fév. au 29 Mars	02 Sept. au 25 Oct.
Fiscalité	60	05 Fév. au 26 Mars	05 Août au 30 Sept.
Secrétariat de direction	60	18 Mars au 28 Mai	05 Août au 30 Sept.
Secrétariat informatise	40	26 Fév. au 29 Mars	12 Août au 20 Sept.
Gestion de la trésorerie	20	13 Mai au 24 Mai	09 Sept. au 20 Sept.
Marketing	60	05 Fév. au 09 Mars	07 Oct. au 15 Nov.

<b>LOGISTIQUE</b>			
Logistique humanitaire	10	10 Janv. au 25 Janv.	07 au 25 Juil.
Logistique d'entreprise	40	26 Janv. au 26 Fév.	26 Juil. au 26 Août
Logistique minière	40	27 Fév. au 27 Mars	29 Août au 30 Sept.
Import et export	30	10 Mars au 10 Avril	10 Oct. au 10 Nov.
Gestion des équipements	30	08 au 31 Janv.	02 Déc. au 31 Déc.
Syscohada révisé	60	08 Janv. au 16 Fév.	01 Juil. au 09 Août
Gestion financière	60	01 Avril au 24 Mai	05 Août au 27 Sept.
Education financière	20	16 Fév. au 29 Fév.	18 Juil. au 31 Juil.
Création des entreprises	10	06 Mai au 10 Mai	26 Août au 30 Août
Tenue de la caisse	10	01 Avril au 05 Avril	09 Sept. au 13 Sept.
Suivi et évaluation	40	06 Avril au 17 Mai	17 Juil. au 23 Août
Gestion accès sur le résultat	30	17 Mai au 10 Juin	31 Août au 23 Sept
Passation des marchés publics	40	05 Fév. au 08 Mars	20 Juil. au 22 Août
Ifrs/ias	20	19 Fév. au 29 Fév.	12 Août au 23 Août
Entrepreneuriat	60	31 Mars au 20 Mai	17 Août au 30 Oct.
Comptabilité des sociétés	60	19 Fév. au 29 Mars	14 Sept au 22 Nov.
Comptabilité analytique de gestion	60	04 Avril au 30 Mai	17 Juil. au 20 Août
Gestion budgétaire	40	03 Mai au 08 Juin	21 Août au 30 Sept.
Analyses financières	40	15 Janv. au 22 Fév.	18 Nov. au 23 Déc.
Audit et contrôle de gestion	60	04 Fév. au 21 Avril	24 Sept au 10 Déc.
Organisation comptable	20	03 Fév. au 20 Fév.	05 Mai au 25 Août
Gestion des entreprises	40	15 Janv. au 10 Mars	18 Août 21 Oct.

# Direction Provinciale de la Tshopo/Kisangani

INTITULE	DUREE HEURE	LIEU	2 <sup>e</sup> Semestre 2023	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>e</sup> Semestre 2024
			DU-AU	DU-AU	DU-AU
<b>ADMINISTRATION COMPTABILITE FINANCES</b>					
Comptabilité générale	60	Kisangani	03 Juil. au 11 Août	04 Mars au 14 Avril	01 Juil. au 09 Août
Maitrise de SYSCOHADA	60	Kisangani	03 Juil. au 11 Août	04 Mars au 14 Avril	01 Juil. au 09 Août
Tenue de caisse	35	Kisangani	07 au 30 Août	05 au 28 Fév.	05 Août au 28 Août
Logistique	45	Kisangani	07 Août au 06 Sept.	04 Mars au 07 Avril	07 Août au 06 Sept.
Initiation à l'entrepreneuriat	35	Kisangani	11 Sept. au 03 nov.	05 Fév. au 28 Fév.	09 Sept. au 03 nov.
Conduite d'équipe	10	Kisangani	02 Oct. au 06 Oct.	22 Janv. au 22 Fév.	07 Oct. au 11 Oct.
Secrétariat de direction	45	Kisangani	02 Oct. au 01 Nov.	19 Fév. au 22 Mars	01 Oct. au 21 Oct.
Elaboration des projets	30	Kisangani	06 Nov. au 24 Nov.	20 Mars au 07 Avril	04 Nov. au 22 Nov.
Evaluation des projets	30	Kisangani	27 Nov. Au 15 Déc.	27 Mars au 15 Avril	25 Nov. au 13 Déc.
<b>LANGUES</b>					
Anglais conversation	90	Kisangani	03 Juil. au 1 Sept.	01 Mars au 26 Avril	03 Juil. au 02 Sept.
Anglais d'affaires	90	Kisangani	01 Août au 30 Sept.	05 Fév. Au 26 Avril	01 Août au 30 Sept.
Français Niveau 1	70	Kisangani	10 Sept. au 25 oct.	08 Mai au 16 Juin	09 Sept. au 25 Oct.
Français avancé	80	Kisangani	28 Août au 20 Oct.	13 Fév. au 05 Avril	26 Août au 18 Oct.
<b>BUREAUTIQUE</b>					
Initiation à l'informatique	15	Kisangani	14 Août au 23 Août	06 au 14 Fév.	12 au 23 Août
Word niveau début MS 2013	30	Kisangani	28 Août au 15 Sept.	13 Fév. au 24 Mars	26 Août au 16 Sept.
Word niveau avancé MS 2013	30	Kisangani	18 Sept. au 06 nov.	03 Avril au 12 Mai	16 Sept. au 07 nov.
Excel Niveau débutant MS 2013	30	Kisangani	03 Juil. au 21 Juil.	09 Jan. au 17 Fév.	01 Juil. au 19 Juil.
Excel Niveau avancé MS 2013	40	Kisangani	24 Juil. au 18 Août	20 Fév. au 14 Avril	22 Juil. au 16 Août
Access	40	Kisangani	30 Oct. au 01 Déc.	14 Fév. au 10 Avril	30 Oct. au 01 Déc.
Powerpoint	20	Kisangani	11 Sept. au 22 Sept.	06 Mars au 17 Mars	09 Sept. au 23 Sept.
Initiation à l'internet	15	Kisangani	02 Oct. au 11 Oct.	15 Fév. au 24 Fév.	01 Oct. au 10 Oct.
<b>ANALYSE ET PROGRAMMATION</b>					
VBA accès	50	Kisangani	03 Juil. au 04 Août	03 Avril au 05 Mai	01 Juil. au 02 Août
<b>MAINTENANCES DES ORDINATEURS</b>					
Architecture des ordinateurs	45	Kisangani	03 Juil. au 02 Août	30 Janv. au 28 Fév.	01 Juil. au 02 Août
Montage et démontage	45	Kisangani	07 Août au 06 Sept.	06 Mars au 07 Avril	05 Août au 06 Sept.
Système d'exploitation	45	Kisangani	11 Sept. au 18 Nov.	06 Mars au 07 Avril	12 Sept. Au 18 Nov.
Installation des logiciels	30	Kisangani	06 Nov. au 24 Nov.	23 Janv. Au 10 Fév.	04 au 22 Nov.
Détection et réparation des pannes	60	Kisangani	02 Oct. Au 10 Nov.	30 Janv. Au 10 Mars	01 Oct. au 08 Nov.
<b>COUPE ET COUTURE</b>					
Confection d'une robe de soirée	20	Kisangani	03 Juil. au 14 Juil.	02 Mai au 15 Mai	01 Juil. au 12 Juil.
Confection d'une veste homme	30	Kisangani	03 Juil. au 21 Juil.	27 Fév. au 17 Mars	01 Juil. au 19 Juil.
<b>ESTHETIQUE</b>					
Réalisation de massage du corps	20	Kisangani	03 Juil. au 14 Juil.	09 Janv. au 20 Janv.	01 Juil. au 12 Juil.
Réalisation de maquillage de soirée	20	Kisangani	17 Juil. au 28 Juil.	06 Fév. au 17 Fév.	15 Juil. au 26 Juil..
<b>PEDAGOGIE</b>					
Préparation d'une leçon	20	Kisangani	07 Août au 18 Août	23 Janv. au 03 Fév.	05 au 16 Août
Animation d'une leçon	20	Kisangani	21 Août au 01 Sept.	06 Fév. au 17 Fév.	19 Août au 02 Sept.
Evaluation d'une leçon	20	Kisangani	04 Sept. au 15 Sept.	20 Fév. au 03 Mars	02 Sept. au 13 Sept.
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>					
Tarage des injecteurs sur moteur diesel	30	Kisangani	07 Août au 25 Août	13 Mars au 31 Mars	05 Août au 23 Août
Distribution	30	Kisangani	28 Août au 15 Sept.	30 Janv. au 17 Fév.	26 Août au 16 Sept.
Transmission	40	Kisangani	18 Sept. au 13 Oct.	13 Fév. au 10 Mars	16 Sept. au 11 Oct.
Alimentation moteur/essence	30	Kisangani	16 Oct. au 03 Nov.	03 Avril au 21 Avril	14 Oct. au 04 Nov.
Alimentation moteur/Diesel	45	Kisangani	06 Nov. au 06 Déc.	06 Mai au 05 Juin	04 Nov. au 03 Déc
Révision du moteur/essence	90	Kisangani	28 Août au 27 Oct.	27 Mars au 28 Avril	26 Août au 25 Oct.
Electricité automobile	80	Kisangani	28 Août au 20 Oct.	27 Fév. au 21 Avril	26 Août au 18 Oct.
Code de la route	80	Kisangani	28 Août au 20 Oct.	27 Fév. au 21 Avril	26 Août au 18 Oct.
Conduite automobile normale	90	Kisangani	28 Août au 27 Oct.	20 Fév. au 21 Avril	26 Août au 25 Oct.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>					
Lecture de dessins mécaniques	20	Kisangani	03 Juil. au 14 Juil.	01 Fév. au 14 Fév.	01 Juil. au 12 Juil.
Utilisation des instruments de mesure	20	Kisangani	17 Juil. au 28 Juil.	20 Fév. au 04 Mars	15 Juil. au 26 Juil.
Affûtage des outils d'ajustage	10	Kisangani	31 Juil. au 04 Août	19 Fév. au 23 Fév.	29 Juil. au 02 Août
Réalisation des pièces	50	Kisangani	07 Août au 08 Sept.	06 Fév. au 12 Mars	05 Août au 06 Sept.

Utilisation des postes à souder	15	Kisangani	11 au 20 Sept.	13 Mars au 22 Mars	09 Sept. au 18 Sept.
Soudure	40	Kisangani	02 au 27 Oct.	03 Avril au 28 Avril	01 Oct. au 25 Oct.
Usinage des pièces cylindrique conique	30	Kisangani	02 au 20 Oct.	03 Avril au 21 Avril	01 Oct. au 18 Oct.
Usage des pièces filetées	30	Kisangani	23 Oct. au 10 Nov.	01 Mai au 19 Mai	21 Oct. au 08 Nov.
<b>AGROALIMENTAIRE</b>					
Transformation et conservation des produits agricoles	30	Kisangani	03 au 21 Juil.	30 Janv. au 16 Fév.	01 Juil. au 19 Juil.
Culture maraichère	30	Kisangani	24 Juil. au 11 Août	27 Fév. au 17 Mars	23 Juil. au 09 Août
Aviculture (Volaille)	30	Kisangani	14 Août au 01 Sept.	20 Mars au 07 Avril	12 Août au 02 Sept.
Porc culture (Porc)	40	Kisangani	04 Sept. au 29 Sept.	20 Mars au 14 Avril	02 Sept au 27 Sept.
<b>ELECTRICITE DE BATIMENT/ENR</b>					
Outillage	10	Kisangani	03 Juil. au 07 Juil.	27 Mars au 03 Avril	01 Juil. au 05 Juil.
Croquis et schémas électriques	30	Kisangani	10 Juil. au 28 Juil.	01 Mars au 21 Mars	08 Juil. au 26 Juil.
Techniciens, Installateur du G.S Photovoltaïque	60	Kisangani	31 Juil. au 08 Sept.	27 Fév. au 07 Mars	29 Juil. au 06 Sept.
Choix des éléments de commande et de protection	20	Kisangani	11 Sept. au 22 Sept.	01 Mars au 14 Mars	09 Sept au 20 Sept.
Technique de localisation et dépannage des pannes	30	Kisangani	25 Sept. au 13 Oct.	01 Mai au 19 Mai	23 Sept. au 11 Oct.
Usage des appareillages électriques	20	Kisangani	16 au 27 Oct.	02 Mai au 02 Juin	14 Oct. au 25 Oct.
Sécurité des installations et des utilisations	20	Kisangani	30 Oct. au 10 Nov.	05 Juin au 18 Juin	28 Oct. au 08 Nov.
Installation des prises de terre	20	Kisangani	13 Nov. au 24 Nov.	13 Juin au 28 Juin	11 Nov. au 22 Nov.
Câbles et canalisation	40	Kisangani	27 Nov. au 22 Déc	28 Juin au 19 Juil.	25 Nov. au 20 Déc.

# Direction Provinciale du Kasai Oriental

INTITULE	LIEU	DUREE HEURE	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>er</sup> Semestre 2024
			DU-AU	DU-AU
<b>ADMINISTRATION COMPTABILITE FINANCE</b>				
Maîtrise du SYSCOHADA	INPP	49	05 Fév. au 13 Fév.	05 au 14 Juil.
Gestion Financière et calculs de ratios	INPP	45	20 Fév. au 21 Mars	10 Juil. au 04 Août
Gestion des ressources humaines	INPP	40	05 Fév. au 30 Mars	05 Juil. au 30 Août
Gestion des projets	INPP	30	12 Fév. au 02 Mars	12 Août au 03 Sept.
Tenue de caisse	INPP	40	01 Fév. au 14 Fév.	02 Août au 15 Août
Création d'entreprise en 5 jours	INPP	40	06 Fév. au 19 Fév.	06 Août au 19 Août
Elaboration du budget d'exploitation	INPP	20	15 Janv. au 26 Janv.	15 Juil. au 26 Juil.
Elaboration du budget d'investissement	INPP	20	11 Mars au 21 Mars	11 Sept. au 23 Sept.
Stratégies de recouvrement	INPP	10	05 Fév. au 09 Fév.	02 Août au 09 Août
<b>ANGLAIS</b>				
Anglais conversation	INPP	90	10 Janv. au 15 Mars	10 Juil. au 15 Sept.
Anglais hôtellerie débutant	INPP	90	20 Mars au 20 Mai	20 Sept. au 20 Nov.
<b>INFORMATIQUE</b>				
Initiation à l'informatique	INPP	10	05 Fév. au 09 Fév.	05 Août au 09 Août
Word niveau débutant	INPP	30	19 Fév. au 08 Mars	19 Août au 08 Sept.
Excel niveau débutant	INPP	20	11 Mars au 22 Mars	11 Août au 22 Sept.
Excel avancé	INPP	15	01 Avril au 12 Avril	01 Nov. au 12 Oct.
Powerpoint	INPP	10	22 Avril au 26 Avril	22 Nov. au 28 Oct.
Utilisation Messagerie Outlook	INPP	10	06 Mai au 10 Mai	06 Nov. au 12 Nov.
<b>CONCEPTION ET GESTION DE BASE DE DONNEES</b>				
Réalisation d'une base des données sous Access	INPP	30	12 Fév. au 02 Mars	12 Août au 02 Sept.
Réalisation d'une base des données sous SQL server	INPP	40	18 Mars au 12 Avril	18 Sept. au 12 Oct.
Administration des bases des données sous SQL Server	INPP	40	08 Avril au 06 Mai	08 Nov. au 06 Nov.
Développement d'application sous C#, Vb 6.0, Vb.net et Java	INPP	40	13 Mai au 07 Juin	13 Nov. au 07 Déc.
Business Intelligence (tableau de Bord)	INPP	40	19 Fév. au 29 Mars	19 Août au 30 Sept.
Administration réseau	INPP	60	19 Fév. au 29 Mars	19 Août au 30 Sept.
Création des sites web	INPP	20	06 Mai au 20 Mai	06 Nov. au 20 Nov.
Infographie	INPP	30	20 Mai au 07 Juin	20 Nov. au 09 Déc.
MS Project	INPP	20	27 Mai au 07 Juin	27 Nov. au 09 Déc.
<b>MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>				
Architecture des ordinateurs	INPP	45	19 Fév. au 20 Mars	19 Août au 20 Sept.
Montage et démontage d'un ordinateur	INPP	10	22 Avril au 26 Avril	22 Sept. au 26 Sept.
Systèmes d'exploitation	INPP	15	01 Avril au 12 Avril	01 Sept. au 12 Sept.
Installation des logiciels	INPP	20	22 Janv. au 02 Fév.	22 Juil. au 02 Août
Détection et réparation panne Hardware	INPP	20	22 Janv. au 02 Fév.	22 Juil. au 02 Août
<b>HOTELLERIE, RESTAURATION ET ESTHETIQUE</b>				
Coupe des dessins	INPP	48	06 Janv. au 24 Janv.	03 Juil. au 27 Juil.
Confection des vêtements	INPP	60	13 Janv. au 13 Mars	03 Juil. au 27 Sept.
Cheveux	INPP	30	06 Janv. au 22 Janv.	05 Juil. au 25 Juil.
Tressage	INPP	39	06 Janv. au 30 Janv.	05 Juil. au 25 Juil.
Manucure et pédicure	INPP	30	09 Janv. au 26 Janv.	10 Juil. au 26 Juil.
Maquillage	INPP	30	09 Janv. au 26 Janv.	10 Juil. au 26 Juil.
Pratique de la pâtisserie	INPP	60	06 Janv. au 03 Fév.	13 Juil. au 28 Août
Restauration	INPP	15	10 Janv. au 21 Janv.	12 Juil. au 19 Juil.
Pratique de la cuisine	INPP	45	10 Janv. au 30 Janv.	12 Juil. au 11 Août
Organisation de cérémonie	INPP	15	13 Janv. au 22 Janv.	13 Juil. au 21 Juil.
Accueil	INPP	21	13 Janv. au 23 Janv.	14 Juil. au 26 Juil.
Hébergement	INPP	42	23 Janv. au 06 Fév.	14 Juil. au 11 Août
Machine à broder	INPP	15	20 Janv. au 02 Fév.	15 Juil. au 24 Juil.
Traçage de base	INPP	15	09 Janv. au 14 Janv.	15 Juil. au 24 Juil.
Création d'un modèle	INPP	15	09 Janv. au 14 Janv.	15 Juil. au 24 Juil.
<b>SAPEUR-POMPIER</b>				
Hygiène et sécurité en milieu de travail	INPP	4	10 Janv. au 13 Janv.	03 Juil. au 04 Juil.
Identification des causes d'incendie	INPP	4	10 Janv. au 13 Janv.	03 Juil. au 04 Juil.
utilisation des appareils d'extinction	INPP	4	09 Janv. au 10 Janv.	03 Juil. au 04 Juil.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>				
Installation d'un SPLIT system	INPP	20	22 Janv. au 02 Fév.	22 Sept. au 02 Août
Maintenance des conditionneurs d'air	INPP	40	19 Fév. au 15 Mars	12 Août au 25 Sept.

Réparation et entretien des frigos et congélateurs	40	40	08 Avril au 07 Mai	08 Nov. au 07 Nov.
<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
Schémas électriques	INPP	30	23 Janv. au 10 Fév.	08 Juil. au 23 Juil.
Mesures électriques	INPP	20	24 Janv. au 01 Fév.	24 Juil. au 08 Août
Eclairage	INPP	10	02 Fév. au 07 Fév.	02 Août au 07 Août
Projets électriques/Conception	INPP	48	08 Fév. au 20 Fév.	08 Août au 20 Août
lire et interpréter les schémas	INPP	12	11 Janv. au 20 Fév.	11 Juil. au 20 Août
Démarrage du moteur asynchrone triphasé	INPP	30	19 Janv. au 01 Fév.	19 Juil. au 02 Août
Exécution de la commande électrique des moteurs asynchrones triphasés	INPP	20	02 Fév. au 12 Fév.	08 Août au 12 Août
Démarrage direct d'un moteur asynchrone triphasé à cage avec inversion limitée par fin de course	INPP	20	13 Fév. au 23 Fév.	12 Août au 21 Août
Conception d'une installation photovoltaïque	INPP	20	18 Janv. au 26 Janv.	18 Juil. au 26 Juil.
Réalisation d'une installation solaire photovoltaïque	INPP	20	29 Janv. au 06 Fév.	29 Juil. au 06 Août
Maintenance d'une installation photovoltaïque	INPP	15	07 Fév. au 13 Fév.	08 Août au 13 Août
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>				
Alimentation du moteur à essence	INPP	30	20 Fév. au 03 Mars	11 Août au 04Sept.
Alimentation du moteur diesel	INPP	44	15 Janv. au 29 Fév.	15 Juil. au 29 Août
Maintenance préventive des véhicules	INPP	15	05 Fév. au 14 Fév.	05 Août au 14 Août
Entretien du groupe électrogène	INPP	20	20 Fév. au 02 Mars	19 Août au 01Sept.
Code de la route	INPP	20	15 Janv. au 26 Janv.	15 Juil. au 26 Juil.
Manipulation de la boîte de vitesse manuelle pour véhicule léger	INPP	15	11 Mars au 26 Mars	11 Sept. au 26 Sept.
Climatisation automobile	INPP	20	15 Avril au 26 Avril	15 Nov. au 26 Oct.
Conduite des ascenseurs	INPP	40	06 Mai au 31 Mai	06 Nov. au 03 Déc.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>				
Lecture de dessin mécanique (industriel) et distinction des métaux usuels	INPP	24	03 Janv. au 14 Fév.	03 Juil. au 14Sept.
Métrologie dimensionnelle	INPP	32	02 Fév. au 01 Mars	02 Août au 01 Sept.
<b>AJUSTAGE SOUDURE</b>				
Usage des pièces de révolution	INPP	60	05 Mars au 20 Mars	05 Sept. au 20 Sept.
Maintenances des systèmes mécaniques	INPP	40	01 Avril au 12 Avril	01 Nov. au 12 Oct.
<b>SOUDAGE</b>				
Pneumatique niveau 1I tout pneumatique	INPP	60	05 Avril au 22 Avril	05 Juil. au 22 Juil.
Hydraulique niveau 1	INPP	60	02 Mai au 17 Mai	02 Nov. au 17 Nov.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>				
Manipulation du tour	INPP	42	01 Avril au 12 Avril	01 Sept. au 12 Sept.
Montage des pièces au Tour	INPP	18	03 Fév. au 14 Fév.	08 Août au 14 Août
Utilisation des outils de coupe et affutage des outils du Tour	INPP	30	20 Fév. au 03 Mars	11 Août au 04 Sept.
Réalisation des pièces cylindrique au Tour	INPP	54	02 Mai au 14 Mai	03 Nov. au 14 Nov.
Réalisation des pièces conique au Tour	INPP	30	20 Fév. au 03 Mars	21 Août au 08Sept.
Baignage et tronçonnage au Tour	INPP	18	03 Fév. au 14 Fév.	03 Août au 14 Août
Filetage des pièces au Tour	INPP	60	02 Mai au 17 Mai	02 Nov. au 17 Nov.
Perçage, alésage et moletage des pièces au Tour	INPP	54	02 Mai au 14 Mai	02 Nov. au 17 Nov.
Réalisation des ajustements des pièces de révolution	INPP	24	20 Fév. au 03 Mars	07 Août au 22 Août
<b>FRAISAGE</b>				
Indication de la nomenclature et choix des différentes vitesses de la fraiseuse	INPP	36	20 Fév. au 06 Mars	14 Août au 06 Sept.
Réalisation de cale étagée et rainures	INPP	30	19 Fév. au 22 Fév.	14 Août au 01 Sept.
Utilisation de l'appareil diviseur	INPP	12	03 Fév. au 12 Fév.	03 Août au 14 Août
Taillage des engrainage droit, des pignons coniques et des pignons hélicoïdaux	INPP	60	02 Mai au 17 Mai	02 Nov. au 17 Nov.
<b>PNEUMATIQUE (TOUT PNEUMATIQUE)</b>				
Production et conditionnement de l'air comprimé	INPP	14	03 Fév. au 14 Fév.	03 Août au 10 Août
Les actionneurs et les pré actionneurs	INPP	33	13 Fév. au 22 Fév.	15 Août au 05 Sept.
Les régulateurs de débit de pression et organes auxiliaires de circuits	INPP	35	20 Fév. au 03 Mars	15 Août au 06 Sept.
Applications pneumatique	INPP	33	23 Fév. au 14 Mars	19 Août au 24 Août
<b>PNEUMATIQUE (TOUT PNEUMATIQUE)</b>				
Notions fondamentales et fluide hydraulique	INPP	24	23 Fév. au 27 Fév.	19 Août au 24 Août
Structure d'un circuit hydraulique	INPP	18	03 Fév. au 13 Fév.	03 Août au 14 Août
Technologie des principaux composants et sécurité	INPP	30	20 Fév. au 22 Fév.	18 Août au 24 Août

<b>PNEUMATIQUE (TOUT PNEUMATIQUE)</b>				
L'image des pièces mécaniques	INPP	36	20 Fév. au 27 Fév.	16 Août au 04 Août
Traçage et sciage des pièces mécaniques	INPP	36	13 Fév. au 28 Fév.	16 Août au 04 Août
Rabotage des pièces mécanique à l'étau limeur	INPP	42	01 Avril au 12 Avril	02 Nov. au 12Oct.
Perçage des pièces mécaniques à la perceuse	INPP	30	14 Fév. au 27 Fév.	17 Août au 06 Août
Taroudage des pièces mécaniques à la main	INPP	24	22 Janv. au 13 Fév.	18 Août au 04 Sept.
Assemblage de pièces métalliques	INPP	36	13 Fév. au 28 Fév.	18 Août au 28 Août
<b>BATIMENT GENIE CIVIL</b>				
Utilisation des appareils topographiques (niveau à lunette, théodolite du bâtiment)	INPP	30	05 Fév. au 28 Fév.	04 Août au 24 Août
Dimensionnement et vérification de stabilité du bâtiment	INPP	20	1 Fév. au 10 Fév.	15 Août au 28 Août
Cartographie numérique	INPP	90	03 Mars au 12 Mai	04 Sept. au 03 Nov.
Implantation d'un bâtiment	INPP	30	08 Janv. au 27 Janv.	08 Juil. au 26 Juil.
Maçonnerie	INPP	60	06 Janv. au 19 Fév.	08 Juil. au 16 Août
Métré et devis	INPP	30	06 Fév. au 23 Fév.	04 Août au 24 Août
Carrelage	INPP	30	09 Fév. au 28 Fév.	04 Août au 24 Août
Coffrage	INPP	30	03 Mars au 31 Mai	12 Sept. au 02 Oct.
Dessin assisté par ordinateur (autocard, vision, sket chup)	INPP	90	03 Mars au 15 Avril	06 Sept. au 26 Sept.
Dessin bâtiment	INPP	30	06 Mars au 24 Mars	06 Sept. au 26 Sept.
Ferraillage	INPP	60	13 Mars au 13 Avril	04 Sept. au 13 Oct.
Charpente et couverture	INPP	60	15 Mars au 17 Avril	04 Sept. au 13 Oct.
Dimensionnement des ouvrages en béton armé (fonction, potos, poutre, dalle)	INPP	60	08 Janv. au 08 Sept.	10 Juil. au 12 Sept.
Projet de terrassement	INPP	60	10 Janv. au 05 Mars	08 Juil. au 05 Sept.
Lutte anti érosive	INPP	50	10 Janv. au 26 Fév.	08 Juil. au 05 Sept.
Plomberie sanitaire	INPP	30	27 Fév. au 17 Mars	16 Août au 05 Sept.
<b>ELECTRONIQUE</b>				
Utilisation des appareils de mesures électroniques	INPP	12	06 Fév. au 13 Fév.	06 Août au 13 Fév.
Composants électroniques de base	INPP	48	27 Fév. au 22 Mars	19 Août au 28 Août
Schémas électroniques de base	INPP	16	13 Fév. au 20 Fév.	13 Août au 21 Août
Réparation du bloc d'alimentation	INPP	40	01 Avril au 20 Avril	01 Nov. au 12 Oct.

# Direction Provinciale du Kasai-Central

INTITULE	DUREE	LIEU	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE		2 <sup>EME</sup> SEMESTRE	
			DU	AU	DU	AU
<b>ADMINISTRATION COMPTABILITE FINANCES</b>						
Système Comptable OHADA	90	Kananga Tshikapa	01 Mars au 06 Mai		03 Juil. au 04 Sept	
Gestion des Approvisionnements	45	Kananga	06 Fév. au 22 Fév.		07 Août au 27 Août	
Gestion de stock	45	Kananga	02 Mai au 23 Mai		03 Juil. au 23 Juil.	
Tenue de caisse	45	Kananga	20 Fév. au 12 Mars		09 Oct. au 29 Oct.	
Techniques de secrétariat	60	Kananga	06 Fév. au 04 Mars		04 Sept au 15 Oct.	
Gestion des conflits dans une entreprise	30	Kananga	15 Mai au 29 Mai		07 Août au 27 Août	
Entrepreneuriat (niveau I)	90	Kananga	13 Mars au 14 Mai		11 Sept au 13 Nov.	
Gestion des Ressources Humaines	90	Kananga Tshikapa	13 Mars au 14 Mai		11 Sept au 13 Nov.	
Elaboration et gestion des projets, suivi et évaluation	75	Kananga	13 Fév. au 04 Mars		03 Juil. au 07 Août	
		Tshikapa	13 Fév. au 04 Mars		03 Juil. au 07 Août	
<b>LANGUES</b>						
Français oral et écrit	90	Tshikapa	20 Fév. au 23 Avril		09 Oct. au 24 Déc.	
Anglais conversation	90	Kananga Tshikapa	23 Janv. au 26 Mars		03 Juil. au 04 Sept	
Anglais business	90	Kananga Tshikapa	03 Avril au 06 Juin		02 Oct. au 03 Déc.	
<b>BUREAUIQUE</b>						
Initiation à l'informatique	20	Kananga Tshikapa	06 Fév. au 19 Fév.		07 Août au 20 Août	
Microsoft Office Word	40	Kananga Tshikapa	20 Fév. au 19 Mars		21 Août au 17 Sept	
Microsoft Office Excel	40	Kananga Tshikapa	20 Mars au 16 Avril		18 Sept au 15 Oct.	
Microsoft Office Power Point	30	Kananga Tshikapa	17 Avril au 08 Mai		16 Oct. au 05 Nov.	
Initiation à l'Internet	20	Kananga Tshikapa	09 Mai au 23 Mai		06 Nov. au 19 Nov.	
Microsoft Office Access	50	Kananga Tshikapa	15 Mai au 19 Juin		16 Oct. au 19 Nov.	
Conception par MERISE	50	Kananga	13 Fév. au 19 Mars		14 Août au 17 Sept	
Langage SQL	30	Kananga	15 Mai au 05 Juin		23 Oct. au 12 Nov.	
Administration Réseau	50	Kananga	23 Janv. au 26 Fév.		14 Août au 17 Sept	
Maintenance des ordinateurs	75	Kananga Tshikapa	27 Fév. au 02 Avril		18 Sept au 22 Nov.	
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>						
Alimentation du moteur à essence	45	Kananga	23 Janv. au 12 Fév.		06 Nov. au 26 Nov.	
Alimentation du moteur diesel	45	Kananga	14 Fév. au 05 Mars		27 Nov. au 17 Déc.	
Révision moteur Automobile	45	Kananga	30 Janv. au 19 Fév.		20 Nov. au 10 Déc.	
Révision moteur Moto	45	Kananga	30 Janv. au 19 Fév.		20 Nov. au 10 Déc.	
Tarage des injecteurs	45	Kananga	23 Janv. au 12 Fév.		01 Nov. au 21 Nov.	
Electricité Moto / Auto	90	Kananga	03 Avril au 06 Juin		18 Sept au 19 Nov.	
Conduite automobile	120	Kananga	03 Avril au 06 Juin		18 Sept au 19 Nov.	
		Tshikapa	03 Avril au 06 Juin		18 Sept au 19 Nov.	
Conduite moto	45	Kananga	23 Janv. au 12 Fév.		03 Juil. au 23 Juil.	
		Tshikapa	23 Janv. au 12 Fév.		03 Juil. au 23 Juil.	
<b>LOGISTIQUE</b>						
Logistique des Entreprises	60	Kananga	27 Fév. au 09 Avril		09 Oct. au 19 Nov.	
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>						
Installation des splits system	30	Kananga	10 Avril au 23 Avril		04 Sept au 17 Sept	
Maintenance des splits	30	Kananga	15 Mai au 29 Mai		02 Oct. au 15 Oct.	
Réparation et entretien des frigos et congélateurs	45	Kananga Tshikapa	13 Mars au 02 Avril		28 Août au 17 Sept	
<b>ELECTRICITE</b>						
Energie Renouvelable	90	Kananga	13 Fév. au 26 Mars		14 Août au 24 Sept	
Schémas électriques	45	Tshikapa	23 Janv. au 12 Fév.		28 Août au 17 Sept	
Conceptions électriques	48	Tshikapa	30 Janv. au 20 Fév.		02 Oct. au 23 Oct.	
Mesures électriques	45	Tshikapa	13 Fév. au 04 Mars		11 Sept au 01 Oct.	
<b>SECURITE ET HYGIENE PROFESSIONNELLE</b>						

Hygiène et sécurité en milieu de travail	30	Kananga Tshikapa	20 Mars au 27 Mars	10 Juil. au 17 Juil.
Prévention et lutte anti-incendie	30	Kananga	03 Avril au 10 Avril	02 Août au 09 Août
Master Point (techniques d'évacuation)	15	Kananga	11 Avril au 15 Avril	12 Août au 14 Août
Secourisme	15	Kananga	16 Avril au 18 Avril	15 Août au 19 Août
Utilisation des appareils d'extinction	15	Kananga Tshikapa	19 Avril au 23 Avril	20 Août au 22 Août
<b>PLOMBERIE</b>				
Installation de canalisation	30	Kananga	09 Janv. au 24 Janv.	10 Juil. au 23 Juil.
Installation et maintenance des appareils sanitaires	45	Kananga	09 Janv. au 31 Janv.	10 Juil. au 30 Juil.
<b>CONSTRUCTION</b>				
Maçonnerie	120	Kananga	06 Fév. au 19 Mars	03 Juil. au 14 Août
Charpenterie	120	Kananga	09 Fév. au 22 Mars	10 Juil. au 21 Août
Carrelage	80	Kananga	23 Fév. au 22 Mars	24 Juil. au 21 Août
Briqueterie	60	Kananga Tshikapa	13 Fév. au 04 Mars	03 Juil. au 23 Juil.
<b>TOLERIE ET SOUDURE</b>				
Ajustage	45	Kananga	13 Fév. au 04 Mars	07 Août au 27 Août
soudure à baguette	45	Kananga	23 Janv. au 12 Fév.	06 Nov. au 26 Nov.
soudure à chalumeau	45	Kananga	10 Avril au 30 Avril	27 Nov. au 17 Déc.
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>				
Accueil et Déontologie de l'Hôtelier	45	Kananga Tshikapa	09 Janv. au 02 Fév.	08 Juil. au 20 Août
Restauration	180	Kananga Tshikapa	05 Fév. au 26 Avril	22 Août au 31 Oct.

# Direction Provinciale de Lualaba

INTITULE	DUREE HEURE	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE		2 <sup>EME</sup> SEMESTRE	
		DU	AU	DU	AU
<b>BUREAUTIQUE</b>					
Initiation à l'informatique	10	09 Janv.	12 Janv.	08 Juil.	12 Juil.
Système d'exploitation Windows	10	25 Janv.	31 Janv.	22 Juil.	29 Juil.
Traitement des textes en Word	45	01 Fév.	04 Mars	05 Juil.	09 Août
Traitement des tableaux en Excel	60	08 Mars	18 Avril	12 Juil.	23 Août
Traitement des présentation en Power point	20	12 Avril	25 Avril	13 Sept.	26 Sept.
Initiation à l'internet	10	08 Mai	13 Mai	04 Oct.	10 Oct.
Logique de Programmation (langage Algorithmique)	45	09 Janv.	09 Fév.	03 Juil.	02 Août
Gestion des bases de donnée en Access et MYSQL.	45	15 Fév.	15 Mars	10 Juil.	09 Août
Langage de programmation VB, VBA, PHP; JAVA etc	60	15 Mars	25 Avril	09 Août	20 Sept.
Architecture des Ordinateurs	15	09 Janv.	19 Janv.	03 Juil.	12 Juil.
Montage et démontage d'un ordinateur	15	09 Janv.	19 Janv.	15 Juil.	25 Juil.
Détection et réparation des pannes Hardware et Software	60	02 Fév.	15 Mars	05 Juil.	16 Août
Architecture et Administration Réseaux	60	09 Janv.	19 Fév.	03 Juil.	12 Août
<b>ORIENTATION ET SELECTION PROFESSIONNELLE</b>					
Processus d'embauche	30	09 Janv.	26 Janv.	03 Juil.	22 Juil.
Analyse et Classification des emplois	45	01 Fév.	04 Mars	02 Août	02 Sept.
Poste-trauma	30	20 Fév.	08 Mars	17 Juil.	07 Août
Orientation professionnelle	30	01 Mars	21 Mars	06 Sept.	26 Sept.
<b>FORMATION DES CADRES ET MAITRISES</b>					
<b>GESTION DES RESSOURCES HUMAINES</b>					
Initiation à l'élaboration de plan d'affaire	30	12 Janv.	31 Janv.		
Gestion de la discipline	20	31 Janv.	13 Fév.		
calcul des salaires	20	13 Fév.	23 Fév.		
audit interne	24	27 Fév.	14 Mars	10 Oct.	25 Oct.
Gestion prévisionnelle et gestion des affaires	45			17 Oct.	25 Oct.
Analyse et classification des emplois	45			23 Oct.	22 Nov.
Techniques fiscales et douanières	45			02 Août	04 Sept.
Organisation de l'embauche	45			03 Juil.	02 Août
Planification et contrôle des activités	45			10 Juil.	09 Août
Formation des OPJ	45			03 Juil.	02 Août
Organisation et direction des activités	45			10 Juil.	09 Août
Doit du travail	45			12 Juil.	25 Juil.
Création d'entreprises et réglementation	90			26 Juil.	08 Août
<b>GESTION DES PROJETS</b>					
Conduite des projets	20	09 Janv.	14 Fév.	03 Juil.	05 Août
Etude de marché	30	20 Fév.	24 Mars	07 Août	09 Sept.
Suivi et évaluation de projet	10	27 Mars	08 Avril	11 Sept.	23 Sept.
Elaboration des projets	30	10 Avril	22 Avril	25 Sept.	07 Oct.
<b>MANAGEMENT ET LEADERSHIP</b>					
Planification	42	01 Fév.	29 Mars	03 Mai	24 Juin
Organisation	30	11 Janv.	23 Fév.	01 Avril	24 Mai
Direction	20	11 Janv.	29 Janv.	01 Avril	29 Avril
Contrôle	20	11 Janv.	23 Fév.	05 Juil.	30 Août
Supervision	20	11 Janv.	29 Mars	04 Juil.	30 Sept.
<b>GESTION DU TEMPS</b>					
Planification du temps	20	02 Mai	20 Juin	02 Août	30 Août
Etablissement des priorités	10	05 Janv.	31 Janv.	02 Déc.	27 Déc.
Organisation personnelle	20	11 Janv.	23 Fév.	01 Avril	24 Mai
<b>SECURITE ET PREVENTION DES RISQUES</b>					
lutte anti-incendie et évacuation d'urgence	45	09 Janv.	08 Fév.	22 Juil.	26 Août
Secourisme du travail et premiers soins	45	22 Fév.	25 Mars	05 Août	04 Sept.
Gardiennage	45	09 Janv.	08 Fév.	03 Juil.	05 Août
Management en santé et sécurité au travail	45	18 Janv.	19 Fév.	12 Juil.	12 Août
<b>ESTHETIQUE ,COIFFURE</b>					
Soins du corps	30	11 Mars	04 Mars	03 Juil.	22 Juil.
Massage du corps	15	27 Fév.	11 Mars	24 Juil.	02 Août
Décoration	30	12 Juin	03 Juil.	05 Août	23 Août
Coiffure Dame	42	17 Avril	16 Mai	26 Août	23 Sept.
Greffage	60	29 Mai	10 Juil.	22 Août	04 Nov.
Tressage	15	12 Avril	25 Juil.	04 Nov.	14 Nov.
Coiffure Homme	15	20 Mai	27 Mai	15 Nov.	25 Nov.
Maquillage	15	15 Avril	24 Avril	27 Nov.	06 Déc.
Peinture Carnavale	15	22 Mai	31 Mai	09 Déc.	18 Déc.

<b>COUPE ET COUTURE</b>					
coupe et confection des jupes	50	09 Janv.	15 Fév.	03 Juil.	04 Août
coupe et confection des camisoles	50	20 Fév.	25 Mars	07 Août	09 Sept.
coupe et confection des pantalons	20	27 Mars	08 Avril	11 Sept.	23 Sept.
coupe et confection des chemises et costume	20	10 Avril	22 Avril	25 Sept.	07 Oct.
<b>PEDAGOGIE DE LA FORMATION</b>					
Andragogie	60	06 Fév.	18 Mars	02 Sept.	14 Oct.
Approche par compétence	45	10 Mai	10 Juin	23 Oct.	22 Nov.
CUDBAS( méthode d'élaboration de programme de formation)	20	06 Mars	17 Mars	02 Août	15 Août
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>					
Moteur diesel	70	09 Janv.	26 Fév.	17 Juil.	02 Sept.
Moteur à explosion à alimentation et allumage classique	70	09 Janv.	26 Fév.	17 Juil.	02 Sept.
Electricité automobile	60	13 Fév.	11 Mars	10 Juil.	19 Août
Electronique automobile	60	13 Fév.	25 Mars	10 Juil.	19 Août
Conduite Engin	60	13 Fév.	25 Mars	10 Juil.	19 Août
Sous-ensembles des véhicules automobiles	60	13 Fév.	25 Mars	10 Juil.	19 Août
Conduite grue mobile	80	18 Janv.	11 Mars	03 Juil.	26 Août
pont roulant	60	18 Janv.	24 Fév.	03 Juil.	12 Août
conduite benne rigide et articulée	60	09 Janv.	19 Fév.	03 Juil.	12 Août
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>					
Technique d'accueil ( Hôtesse et réceptionniste , agent de protocole)	10	06 Fév.	12 Fév.	03 Juil.	08 Juil.
organisation de service et du personnel (Gestionnaire d'hôtel , commis de salle , maitre d'hôtel , sommelier)	20	18 Janv.	31 Janv.	10 Juil.	22 Juil.
Hébergement ( femme de chambre, valet de chambre et femme ménagère, lavandière, blanchisseur , technicien de surface)	10	13 Fév.	26 Fév.	24 Juil.	31 Juil.
Cuisine (entremétier , rôtiisseur , saucier, poissonnier , traiteur)	60	27 Fév.	08 Avril	07 Août	16 Sept.
Technique de surfaces	60	17 Avril	27 Mai	18 Sept.	28 Oct.
<b>ELECTRONIQUE</b>					
<b>MONTAGE E &amp; REPARATION ELECTRONIQUE DE BASE</b>					
Organisation de l'atelier électronique	24	12 Janv.	31 Janv.		
Composants électroniques de base	20	31 Janv.	13 Fév.		
Schémas électroniques de base	20	13 Fév.	24 Fév.		
Technique de base d'électronique numérique	24	27 Fév.	14 Mars	10 Oct.	25 Oct.
Montages électroniques de base	34			06 Nov.	28 Nov.
Analyse et réparation d'un poste électronique de base	36			29 Nov.	23 Déc.
<b>ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE</b>					
Composants électroniques de puissance	20			12 Juil.	25 Juil.
Technique de commande électronique	20			26 Juil.	08 Août
Montage de base en électronique de puissance	30	06 Mars	25 Mars		
Configuration de système commande électronique des moteurs par VFD, VSD	24	03 Avril	18 Avril		
Configuration de système de commande électronique des moteurs par soft starter	24	02 Mai	18 Mai		
Configuration de système de commande et protection électronique des moteurs avec SIMOCODE	28	22 Mai	10 Juin	03 Juil.	22 Juil.
Configuration et maintenance des UPS avec champ PV	24			07 Août	22 Août
<b>TECHNIQUE DE TELECOMMUNICATION</b>					
Etude d'un système de télécommunication	24			12 Juil.	29 Juil.
Technique de base de transmission	30			07 Août	26 Août
Technique de base de télécommunication	26	07 Mars	25 Mars		
Composant d'un système de télécommunication	20			10 Juil.	22 Juil.
configuration et exploitation d'un système de téléphonie fixe et mobile	32	22 Mai	12 Juin		
Configuration et exploitation d'un système de radiocommunications	24	13 Juin	28 Juin	04 Sept.	19 Sept.
configuration et exploitation d'un système de télédistribution	20			05 Juil.	18 Juil.
Configuration d'un système de RDS et montage V sat	20			26 Juil.	09 Août
Configuration et exploitation d'un système de télésurveillance	20			30 Août	12 Sept.
Maintenance d'un système de télécommunication	24	15 Mai	31 Mai		
Caractérisation de matériel IT	28	23 Mai	10 Juin		
Configuration de réseau de télématique	42	03 Juin	28 Juin		
Architecture et maintenance des Ordinateurs	38			19 Juil.	15 Août
Configuration de système de Domotique	34			09 Août	02 Sept.
Configuration de réseau VOLP	38			04 Sept.	30 Sept.
Configuration et maintenance d'un système de télésurveillance	20			02 Oct.	14 Oct.
Configuration et maintenance d'un système de vidéosurveillance	22			16 Sept.	30 Oct.
<b>COMMERCE ET ADMINISTRATION</b>					
Syscohada révisé	60	11 Janv.	25 Janv.	05 Avril	19 Avril

Gestion financière	30	01 Fév.	04 Mars	03 Mai	03 Juin
Education financière	90	11 Janv.	01 Avril	03 Mai	24 Juin
Création des entreprises en 5 jours	60	01 Fév.	01 Avril	03 Mai	24 Juin
Gestion de la caisse	45	11 Janv.	26 Fév.	01 Avril	24 Mai
Secrétariat de direction	20	11 Janv.	29 Janv.	01 Avril	29 Avril
Gestion de projet	80	11 Janv.	26 Fév.	05 Juil.	02 Sept.
Suivi et évaluation	90	11 Janv.	01 Avril	04 Juil.	30 Sept.
Gestion accès sur résultat	60	11 Janv.	26 Fév.	04 Juil.	02 Sept.
<b>FORMATION DES TECHNIQUES COMPTABLES</b>					
Compabilité générale (Syscohada)	60	06 Janv.	15 Juil.		
Comptabilité analytique (Syscohada)	40	18 Juil.	15 Août		
Fiscalité	40	19 Août	14 Sept.		
Documents commerciaux et mathématique financière	40	19 Sept.	14 Oct.		
Gestion financières à court terme et analyse financière	40	17 Oct.	11 Nov.		
Calcul de salaires et de décompte final	20	14 Nov.	25 Nov.		
<b>ELECTRICITE</b>					
<b>ELECTRICITE DE BATIMENTS</b>					
Mesures et calculs des grandeurs électriques	20	01 Fév.	14 Fév.	04 Juil.	17 Juil.
Manipulation, entretien et gestion de l'outillage de l'électricien	14	15 Fév.	23 Fév.	18 Juil.	26 Juil.
Identification et choix des canalisations d'une installation de bâtiment	12	26 Fév.	25 Mars	27 Juil.	05 Août
Identification et choix des dispositifs de protection dans une installation de bâtiment	36	25 Mars	18 Avril	04 Août	29 Août
Conception des schémas d'installation électrique de bâtiment	36	19 Avril	13 Mai	30 Août	30 Sept.
Réalisation de l'installation électrique de bâtiment	40	15 Mai	12 Juin	25 Sept.	21 Oct.
Gestion de l'énergie électrique d'une installation électrique de bâtiment	20	13 Juin	26 Juin	23 Oct.	04 Nov.
Conduite d'un projet d'une installation électrique	20	28 Juin	12 Juil.	06 Nov.	18 Nov.
<b>ELECTRICITE INDUSTRIELLE</b>					
Choix des canalisations électriques et appareils électriques industriels	20	01 Fév.	14 Fév.	04 Juil.	17 Juil.
Mise en œuvre et paramétrage de variateurs de vitesse (VSD)	10	15 Fév.	21 Fév.	18 Juil.	24 Juil.
Utilisation de MEGGER et mesure d'isolement	6	22 Fév.	26 Fév.	25 Juil.	27 Juil.
Installation et maintenance de disjoncteurs de puissance	14	01 Mars	11 Mars	31 Juil.	09 Août
Réalisation des schémas électriques industriels	40	11 Mars	08 Avril	12 Août	06 Sept.
Lecture et interprétation des schémas électriques industriels	40	08 Avril	06 Mai	07 Sept.	04 Oct.
Câblage des armoires de commande	20	06 Mai	20 Mai	05 Oct.	18 Oct.
Maintenance et diagnostic des pannes des moteurs asynchrones triphasés	20	20 Mai	03 Juin	21 Oct.	01 Nov.
Maintenance électrique des ponts roulants	20	19 Juin	01 Juil.	18 Nov.	02 Déc.
Maintenance et diagnostic des pannes d'un transformateur triphasé de puissance	20	03 Juin	17 Juin	04 Nov.	15 Nov.
<b>SECURITE ELECTRIQUE</b>					
Identification et analyse des principales causes d'accident de nature électrique	14	01 Mars	09 Mars	04 Juil.	12 Juil.
Analyse et réduction de risques liés à l'électricité	14	14 Mars	22 Mars	18 Juil.	26 Juil.
Mise en œuvre des moyens de réduction des risques liés à l'électricité	20	23 Mars	06 Avril	02 Août	15 Août
<b>ENERGIE RENOUVELABLE</b>					
dimensionnement et installation d'un système photovoltaïque	50	07 Fév.	13 Mars	04 Juil.	07 Août
Réalisation d'une installation photovoltaïque	60	14 Mars	24 Avril	08 Août	18 Sept.
Maintenance d'une installation photovoltaïque	40	25 Avril	22 Mai	19 Sept.	16 Oct.
Caractéristique et câblage d'un parafoudre sur une installation photovoltaïque	20	23 Mai	05 Juin	17 Oct.	30 Oct.
Réalisation et installation d'une mise à la terre	20	06 Juin	16 Juin	01 Nov.	14 Nov.
<b>INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE</b>					
Etudes d'une chaîne d'instrumentation industrielle	32	01 Fév.	22 Fév.	03 Juil.	24 Juil.
Configuration d'une chaîne d'instrumentation industrielle	28	23 Fév.	15 Mars	25 Juil.	09 Août
choix calibration et montage des capteurs industriels	36	18 Mars	10 Avril	14 Août	06 Sept.
Réalisation et réglage de boucles de régulation industriels	34	11 Avril	03 Mai	11 Sept.	03 Oct.
Maintenance d'une chaîne d'instrumentation industrielle	34	08 Mai	31 Mai	04 Oct.	25 Oct.
<b>CONTRÔLE DE SYSTÈME INDUSTRIEL</b>					
Etude de système automatisé industriel	22	09 Janv.	23 Janv.	03 Juil.	17 Juil.
technique de base d'automatisation industrielle	30	24 Janv.	13 Fév.	18 Juil.	07 Août
Composant et automatisisme de base	20	14 Fév.	27 Fév.	09 Août	22 Août
Configuration de système de commande et contrôle de système par API	40	28 Fév.	27 Mars	23 Août	19 Sept.
Configuration de système de communication par PROFIBUS	34	28 Mars	19 Avril	20 Sept.	11 Oct.

Configuration de système de supervision industrielle (SCADA)	36	22 Avril	15 Mai	14 Oct.	07 Nov.
Programmation WINCC	36	16 Mai	07 Juin	08 Nov.	04 Déc.
Maintenance d'un système automatisé	22	12 Juin	26 Juin	05 Déc.	19 Déc.
Opérateur CONTROL ROOM	30	27 Juin	17 Juil.	20 Déc.	
<b>MINE ET METALLURGIE</b>					
<b>EXPLORATION MINIERE</b>					
Notion des bases sur l'exploration minière	8	09 Janv.	12 Janv.	03 Juil.	08 Juil.
Description des principaux intervenants dans l'exploration minière	8	12 Janv.	19 Janv.	09 Juil.	16 Juil.
Méthodes et techniques d'exploration dans une mine	10	23 Janv.	26 Janv.	15 Juil.	19 Juil.
Domaines d'activités des prélèvements d'échantillons	10	30 Janv.	05 Fév.	22 Juil.	29 Juil.
<b>TOPOGRAPHIE</b>					
La topographie - généralité	4	09 Janv.	10 Janv.	10 Juil.	11 Juil.
Mesure des distances	4	11 Janv.	12 Janv.	12 Juil.	15 Juil.
Mesure des angles	4	15 Janv.	19 Janv.	15 Juil.	18 Juil.
Cartes et plans	12	19 Janv.	26 Janv.	18 Juil.	25 Juil.
Pentes et distances	12	29 Janv.	06 Fév.	26 Juil.	02 Août
Nivellement	20	07 Fév.	16 Fév.	05 Août	16 Août
Levé tachéométrique	12	20 Fév.	27 Fév.	19 Août	26 Août
Implantation	16	28 Fév.	11 Mars	26 Août	05 Sept.
Profil	4	11 Mars	13 Mars	06 Sept.	09 Sept.
Cubature des terrassements	6	14 Mars	18 Mars	11 Sept.	13 Sept.
plan de masse	10	18 Mars	25 Mars	16 Sept.	20 Sept.
<b>FORAGE</b>					
Généralité sur le forage des trous des mines	10	09 Janv.	15 Janv.	10 Juil.	15 Juil.
Types de sols	10	18 Janv.	24 Janv.	17 Juil.	22 Juil.
Les choix du type de forage	10	25 Janv.	01 Fév.	24 Juil.	29 Juil.
Les techniques de forage par battage	16	02 Fév.	13 Fév.	29 Juil.	09 Août
Les techniques de forage par rotary	10	14 Fév.	20 Fév.	12 Août	19 Août
Les techniques de forage par carottage	10	21 Fév.	27 Fév.	20 Août	27 Août
<b>CONCENTRATEUR</b>					
application du mode opératoire	16	09 Janv.	19 Janv.	03 Juil.	12 Juil.
les mesures de sécurité	8	23 Janv.	26 Janv.	15 Juil.	19 Juil.
l'inspection du concassage	12	29 Janv.	05 Fév.	19 Juil.	26 Juil.
évaluation du tonnage dans la production	10	06 Fév.	12 Fév.	29 Juil.	05 Août
<b>DISPATCH</b>					
Notion des bases sur le dispatch	4	09 Janv.	10 Janv.	03 Juil.	04 Juil.
Les informations des activités journalières de la mine à ciel ouvert	6	11 Janv.	15 Janv.	05 Juil.	08 Juil.
Le suivi du travail des engins	8	18 Janv.	23 Janv.	10 Juil.	15 Juil.
La gestion d'un dispatch	8	24 Janv.	29 Janv.	15 Juil.	19 Juil.
Les dix savoir-faire du dispatcher	4	29 Janv.	01 Fév.	22 Juil.	25 Juil.
<b>LOGICIELS MINIERES</b>					
<b>1. SURPAC</b>					
Notion de s bases sur le Logiciel SURPAC	4	09 Janv.	10 Janv.	04 Juil.	05 Juil.
Les interfaces de SURPAC	8	11 Janv.	18 Janv.	08 Juil.	11 Juil.
types de données et tables de SURPAC	4	19 Janv.	22 Janv.	12 Juil.	15 Juil.
différents modules de SURPAC	30	23 Janv.	10 Fév.	15 Juil.	05 Août
<b>2. MINESCHED GEMCOM</b>					
Préparation des données	10	09 Janv.	15 Janv.	10 Juil.	14 Juil.
Planification proprement dite	12	18 Janv.	25 Janv.	17 Juil.	24 Juil.
Production des rapports et analyses	6	26 Janv.	30 Janv.	25 Juil.	29 Juil.
Planification des opérations auxiliaires	10	31 Janv.	06 Fév.	29 Juil.	05 Août
<b>SANTÉ ET SECURITE AU TRAVAIL ( SAFETY WORK)</b>					
Aperçu sur la fonction sécurité industrielle	6	09 Janv.	11 Janv.	10 Juil.	12 Juil.
Risques professionnels	6	12 Janv.	18 Janv.	15 Juil.	17 Juil.
Démarches de maîtrise des risques	8	19 Janv.	24 Janv.	18 Juil.	22 Juil.
Méthodes des suppressions/réductions des risques	8	25 Janv.	30 Janv.	24 Juil.	29 Juil.
Les équipements de protection individuelles	8	31 Janv.	05 Fév.	29 Juil.	02 Août
Sécurité contre les incendies	8	06 Fév.	09 Fév.	05 Août	08 Août
<b>CHAUDRONNERIE ET SOUDURE</b>					
Soudage à l'arc électrique avec électrode enrobée	80	05 Janv.	31 Janv.	02 Sept.	30 Sept.
Soudage MIG , MAG	60	05 Fév.	28 Fév.	02 Août	01 Sept.
Soudage TIG	60	01 Mars	15 Avril	01 Juil.	29 Juil.
Plomberie Sanitaire	60	02 Mai	20 Juin	01 Août	01 Sept.
Initiation en Autocad (Solidwork)	60	05 Janv.	31 Janv.	01 Déc.	29 Déc.
Tuyauterie Industrielle	60	01 Mars	29 Avril	03 Nov.	01 Déc.
Lecture et Interprétation des plans et de construction métallique	80	01 Avril	13 Mai	02 Juin	15 Juil.
Soudage de tuyauterie plastique	45	02 Mai	28 Juin	30 Sept.	28 Oct.

Coupage avec oxycoupage et plasma	45	02 Mai	27 Mai	01 Sept.	23 Sept.
Traçage des métaux en feuille et sur tuyauterie	80	02 Fév.	15 Mars	01 Déc.	15 Déc.
Fabrication et Montage des ouvrages ou structures métalliques	60	02 Fév.	26 Fév.	01 Sept.	30 Sept.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>					
<b>Niveau 1: Froid ménager</b>					
Utilisation des appareils de mesure	10	09 Janv.	13 Janv.		
Mise en œuvre de la tuyauterie	20	22 Janv.	31 Janv.		
Choix, Analyse et Recyclage des fluides frigorigènes	10	22 Janv.	24 Janv.		
Tirage au vide, charge des appareils frigorifiques et récupération	10	23 Janv.	29 Janv.		
Bilan thermique et technique de montage des climatiseurs	15	23 Janv.	31 Janv.		
Maintenance des climatiseurs	15	06 Fév.	14 Fév.		
<b>Niveau 2: Froid commercial et industriel</b>					
Montage du circuit frigorifique d'une chambre froide	25	13 Fév.	04 Mars		
Montage du circuit électrique d'une chambre froide	25	06 Mars	25 Mars		
Mise en service d'une installation frigorifique	10	27 Mars	02 Avril		
Maintenance d'une chambre froide	20	03 Avril	15 Avril		
Dimensionnement et technique d'implantation d'une chambre froide	20	03 Avril	15 Avril		
<b>Niveau 3: Climatisation centrale</b>					
Bilan thermique en climatisation centrale	20	17 Avril	29 Avril		
Mise en œuvre d'une installation de climatisation centrale	20	02 Mai	15 Mai		
Détermination d'un réseau de gaines en climatisation centrale	30	22 Mai	10 Juin		
Détermination d'un réseau hydraulique en climatisation centrale	20			03 Juil.	15 Juil.
Mise en service d'une installation de climatisation centrale	20			17 Juil.	29 Juil.
Maintenance d'un système de climatisation centrale	20			07 Août	19 Août
Mise en œuvre d'un chiller appliqué à un rectifier industriel à production des cathodes de cuivre	45			23 Oct.	22 Nov.
<b>Niveau 4 : Climatisation automobile</b>					
Technique de charge d'un circuit de climatisation automobile	10			21 Août	26 Août
Entretien d'un système de climatisation automobile	20			05 Août	19 Août
Technique de recherche des pannes dans un système de climatisation automobile	20			19 Août	02 Sept.
Réparation d'un système de climatisation et diagnostique par scanner	20			09 Oct.	28 Oct.
<b>MECANIQUE GENERALE</b>					
Pneumatique niveau 1(tout pneumatique)	40	23 Janv.	19 Fév.	03 Juil.	29 Juil.
Pneumatique niveau 2(électropneumatique)	40	27 Fév.	25 Mars	02 Août	29 Août
Hydraulique niveau 1(hydraulique de base )	60	03 Avril	29 Avril	04 Sept.	30 Sept.
hydraulique niveau 2(électrohydraulique )	45	08 Mai	10 Juin	02 Oct.	01 Nov.
métrologie dimensionnelle	36	30 Janv.	22 Fév.	10 Juil.	05 Août
usinage de pièces de révolution et filetées au tour	60	01 Mars	01 Avril	24 Juil.	04 Sept.
affutage d'outils de tournage et foret hélicoïdal	18	09 Janv.	23 Janv.	31 Juil.	12 Août
Lubrification	24			09 Août	26 Août
Maintenance des pompes centrifuges	40			24 Juil.	26 Août
maintenance des roulements	30			02 Oct.	21 Oct.
fabrication des pièces des formes variées à la fraiseuses	40	23 Janv.	19 Fév.		
Taillage des roues dentées à la fraiseuse	30	10 Avril	29 Avril		
Dessin industriel(systemes mécaniques)	48	15 Mai	17 Juin		
Alignement d'arbres (accouplements au rayon laser, poulies et tension des courroies)	36	13 Mars	05 Avril		
Usinage de pièces cylindriques et coniques à la rectifieuse	30			06 Nov.	25 Nov.

# Direction Provinciale du Nord Kivu

INTITULE	DUREE HEURE	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE	2 <sup>EME</sup> SEMESTRE
		DU - AU	DU - AU
<b>GESTION, ADMINISTRATION ET FINANCES</b>			
Gestion financière	46	18 Janv. au 21 Fév.	3 Juil. au 6 Août
Entrepreneuriat	60	18 Janv. au 28 Fév.	3 Juil. au 13 Août
Comptabilité des ONG	46	18 Janv. au 16 Fév.	3 Juil. au 6 Août
Fiscalité douanière	8	18 Janv. au 23 Janv.	12 Juil. au 15 Juil.
Valeur en douanes	24	06 Fév. au 23 Fév.	2 Août au 17 Août
Tarif douanier	6	06 Fév. au 6 Fév.	18 Août au 20 Août
Contentieux douanier	14	20 Fév. au 5 Mars	23 Août au 30 Août
Gestion de temps et des événements	14	20 Fév. au 5 Mars	23 Août au 30 Août
Gestion des revenus personnels	14	20 Fév. au 5 Mars	23 Août au 30 Août
Gestion des équipes	14	20 Fév. au 5 Mars	23 Août au 31 Août
Calcul de paie	40	20 Fév. au 19 Mars	3 Sept. au 30 Sept.
Gestion des approvisionnements	20	18 Janv. au 27 Janv.	8 Juil. au 19 Juil.
Gestion des stocks	20	18 Janv. au 27 Janv.	2 Sept. au 20 Sept.
Gestion du charroi	20	18 Janv. au 27 Janv.	2 Sept. au 20 Sept.
Elaboration des projets	30	18 Janv. au 7 Fév.	1 Oct. au 23 Oct.
Suivi et évaluation des projets	30	18 Fév. au 09 Fév.	1 Nov. au 29 Nov.
Organisation des bureaux	30	18 Janv. au 09 Fév.	8 Nov. au 26 Nov.
Correspondances administratives et commerciales	90	18 Janv. au 24 Mars	5 Juil. au 6 Sept.
<b>LANGUES</b>			
Anglais débutant (niveau 1)	90	18 Janv. au 28 Mars	5 Juil. au 6 Sept.
Français	90	18 Janv. au 28 Mars	5 Juil. au 6 Sept.
Alphabétisation	60	18 Janv. au 05 Mars	5 Juil. au 16 Août
Anglais avancé	90	31 Janv. au 9 Avril	5 Juil. au 6 Sept.
<b>INFORMATIQUE</b>			
Access	120	1er Fév. au 31 Mai	3 Juin au 2 Sept.
Administration des bases des données	16	8 Mars au 18 Mars	6 Sept. au 16 Sept.
World niveau débutant	30	1 Fév. au 19 Fév.	4 Oct. au 22 Oct.
Excel et PowerPoint	30	1 Fév. au 19 Fév.	1 Nov. au 19 Nov.
Base de données avec requête SQL	24	5 Avril au 22 Avril	22 Nov. au 9 Déc.
Installation et réparation des systèmes d'exploitation et applications	20	5 Avril au 16 Avril	22 nov. au 3 Déc.
Initiation à l'Internet	14	19 Avril au 29 Avril	2 Août au 12 Août
Publisher	30	6 Juin au 28 Juin	14 Juin au 28 Juin
<b>HYGIENES ET SECURITE CIVILE</b>			
Promotion de l'hygiène et assainissement	50	26 Avril au 28 Mai	2 Août au 3 Sept.
Hygiène et sécurité en milieu du travail	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
Anti - incendie	12	21 Juin au 28 Juin	5 Juil. au 12 Juil.
<b>AGROALIMENTAIRE/ AGRICULTURE</b>			
Fabrication des jus de fruit	60	17 Mai au 25 Juin	9 Août au 17 Sept.
Dressage des bœufs de trait	50	1 Fév. au 5 Mars	2 Août au 3 Sept.
Conduite des travaux agricoles par traction animale	98	18 Janv. au 25 Mars	5 Juil. au 9 Sept.
Entretien des jardins	60	17 Mai au 25 Juin	9 Août au 17 Sept.
charcuterie (fabrication des charcuteries fines)	90	15 Avril au 3 Juin	19 aout au 30 sept.
boucherie (découpe des viandes des bœufs et porcs)	45	22 Avril au 27 Mai	26 Aout au 23 sept.
savonnerie (fabrication des savons liquides)	20	22 Avril au 29 Avril	26 Aout au 23 sept.
techniques de cultures maraichères	40	1 Fév. au 5 Mars	2 Août au 3 Sept.
techniques d'enquêtes agricoles	10	8 Avril au 12 Avril	23 Sept. au 30 Sept.
conduite de l'élevage des poulets de chair	20	22 Avril au 29 Avril	26 Aout au 23 sept.
Techniques HACCP	10	15 Avril au 19 Avril	23 Sept. au 30 Sept.
<b>PEDAGOGIE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE</b>			
Analyse des besoins en formation professionnelle	14	8 Mars au 16 Mars	2 Août au 10 Août
Elaboration d'un programme de formation professionnelle	40	22 Mars au 16 Avril	16 Août 10 Sept.
Animation d'une action de formation professionnelle	40	19 Avril au 14 Mai	16 Août 10 Sept.
Accompagnement psychosocial	40	17 Mai au 11 Juin	16 Août 10 Sept.
Gestion prévisionnelle des emplois, effectifs et compétences	40	22 Mars au 16 Avril	16 Août 10 Sept.
Evaluation d'une action de formation	40	17 Mai au 11 Juin	16 Août 10 Sept.
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>			
Code de la route	10	05 Fév. au 9 Fév.	14 Oct. au 18 Oct.
Entretien des pompes d'injection	30	04 Mars au 22 Mars	04 Sept. au 24 Sept.
Tarage des injecteurs	20	8 Avril au 19 Avril	17 Oct. au 30 Oct.

<b>MECANIQUE GENERALE</b>			
Dessin industriel assisté par ordinateur	60	29 Mars au 7 Mai	25 Oct. au 3 décembre
Dimensionnement des structures métalliques	60	29 Mars au 7 Mai	25 Oct. au 3 décembre
Montage de charpentes métalliques	45	04 Mars au 03 Avril	22 Juil. au 21 Août
<b>COUPE ET COUTURE</b>			
Confection d'une veste dame	20	3 Mai au 14 Mai	22 Nov. au 3 Déc.
Confection d'une veste homme	20	3 Mai au 14 Mai	22 Nov. au 3 Déc.
Confection des sacs, porte-monnaie, jaquette,...	20	3 Mai au 14 Mai	22 Nov. au 3 Déc.
Confection d'une robe soirée	20	17 Mai au 28 Mai	22 Nov. au 3 Déc.
<b>ELECTRICITE ET ENERGIES RENOUVELABLES</b>			
Elaboration des schémas électriques	40	1 Fév. au 26 Fév.	3 au 30 Sept.
Dimensionnement d'un système solaire photovoltaïque	40	1 Mars au 26 Mars	3 au 30 Sept.
Maintenance d'une ligne de distribution de l'énergie électrique basse tension	20	5 Avril au 16 Avril	22 Nov. au 3 Déc.
<b>BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>			
Dessin assisté par ordinateur (autocard, archicard,...)	40	1 Fév. au 26 Fév.	3 Sept. au 30 Sept.
Conducteur des travaux de chantier	40	1 Fév. au 26 Fév.	3 Sept. au 30 Sept.
Chef d'équipe	20	1 Mars au 12 Mars	6 Sept. au 17 Sept.
Métre et devis	10	15 Mars au 19 Mars	18 Oct. au 22 Oct.
Montage et entretien des gouttières	10	20 Janv. au 31 Janv.	18 Oct. au 22 Oct.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>			
Installation d'un split système	20	19 Avril au 30 Avril	6 Sept. au 17 Sept.
Maintenance des installations frigorifiques	40	3 Mai au 28 Mai	16 Août 10 Sept.
Vide et charge d'un circuit frigorifique	24	19 Avril au 4 Mai	6 Sept. au 21 Sept.
Installation des climatiseurs	36	31 Mai au 23 Juin	4 Oct. au 27 Oct.
<b>ACADEMIE CISCO: IT ESSENTIEL</b>			
Conception Réseau local en étoile	60	5 Avril au 14 Mai	25 Oct. au 3 déc.
Configuration des ordinateurs pour les connecter à un réseau existant	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
Installation et partage d'une imprimante	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
Application des mesures de sécurité de base au niveau matériel et logiciel	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
Maintenance préventive et dépannage avancé	20	5 Avril au 16 Avril	22 Nov. au 3 Déc.
Réalisation d'un réseau Ethernet simple à l'aide des routeurs et commutateurs Cisco	20	5 Avril au 16 Avril	22 Nov. au 3 Déc.
Configuration de base des routeurs Cisco	20	5 Avril au 16 Avril	22 Nov. au 3 Déc.
Configuration des fonctions de base et résolution des problèmes dans un petit réseau routé et commuté	4	8 Janv. au 9 Janv.	16 Août au 17 Août
Configuration et dépannage des VLAN et routage inter VLAN	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
Configuration et contrôle des ALC dans les réseaux IPv4 et IPv6 et résolution des problèmes	4	8 Janv. au 9 Janv.	16 Août au 17 Août
Configuration du protocole NAT et résolution des problèmes	4	8 Janv. au 9 Janv.	16 Août au 17 Août
Configuration et dépannage des routeurs sans fil	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
Configuration et dépannage des routeurs dans un réseau routé IPv4 ou IPv6 complexe à l'aide des protocoles OSPF et EIGRP	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>			
Réception hôtelière	16	8 Mars au 17 Mars	6 Sept. au 14 Sept.
House Keeping	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
Service de salle	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
Fabrication des pâtisseries sèches	46	18 Janv. au 17 Fév.	5 Juil. au 4 Août
Fabrication des pâtisseries légères	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
Fabrication des pâtisseries solides	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
<b>MENUISERIE</b>			
Maniement des machines	30	31 Mai au 18 Juin	4 Oct. au 22 Oct.
Débitage et façonnage des plafonds et faux-plafonds en bois (langnette)	42	17 Mai au 14 Juin	16 Août 13 Sept.
<b>CFCTA</b>			
formation de Technicien en Contrôle Technique Automobile CTA	30	03 Juil. au 29 Juil.	2 Oct. au 28 Oct.
formation en expertise Automobile	30	01 Août au 31 Août	4 Sept. au 29 Sept.

# Direction Provinciale du Sud Kivu

INTITULE	DUREE H	LIEU	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE		2 <sup>EME</sup> SEMESTRE	
			DU	AU	DU	AU
<b>ADMINISTRATION, COMPTABILITE ET FINANCE</b>						
Maîtrise du SYSHOHADA	49	Bukavu	09 Mai	23 Mai	06 Sept.	27 Sept.
Tenue de caisse	40	Bukavu	05 Avril	26 Avril	04 Oct.	25 Oct.
Gestion des ressources humaines	40	Bukavu	19 Avril	10 Mai	18 Oct.	08 Nov.
Gestion financière	40	Bukavu	16 Mai	07 Juin	08 Nov.	25 Nov.
Gestion des projets	40	Bukavu	24 Mai	14 Juin	06 Déc.	24 Déc.
Organisation de Bureau	30	Bukavu	09 Fév.	23 Fév.	16 Août	30 Août
Correspondance commerciale et administrative	45	Bukavu	22 Mars	15 Avril	11 Oct.	01 Nov.
<b>ANGLAIS</b>						
Anglais conversation 3	90	Bukavu	08 Mars	24 Mai	13 Sept.	15Nov.
Anglais Conversation 2	90	Bukavu	11 Mars	31 Mai	03 Juin	27Sept.
Anglais Conversation1	100	Bukavu	01 Fév.	29 Avril	05 Août	20 Déc.
Anglais Spécial/Technique	75	Bukavu	05 Janv.	29 Mars	05 Juil.	25 Oct.
<b>LOGISTIQUE</b>						
Gestion des stocks	45	Bukavu	13 Mars	12 Avril	16 Août	09 Sept.
Gestion des machines et équipements	12	Bukavu	03 Mai	07 Mai	11 Oct.	16 Oct.
<b>INFORMATIQUE</b>						
<b>INFORMATIQUE DE BUREAU</b>						
Système d'exploitation Windows	20	Bukavu	05 Janv.	31 Janv.	05 Juil.	29 Juil.
Traitement de texte sous Ms Word	40	Bukavu	26 Janv.	23 Fév.	26 Juil.	23 Aout
Traitement de tableau sous Ms Excel	20	Bukavu	23 Fév.	08 Mars	23 aout	10 Sept.
Présentation et diaporama avec Ms Power Point	20	Fizi	15 Mars	29 Mars	13 Sept.	27 Sept.
Navigateur web (Internet)	20	Uvira	29 Mars	12 Avril	04 Oct.	18 Oct.
Tableur électronique (Excel-avancé)	40	Bukavu	15 Mars	12 Avril	13 Sept.	11 Oct.
<b>INFORMATIQUE DE GESTION</b>						
MS Access	60	Bukavu	02 Fév.	15 Mars	02 Août	13 Sept.
My SQL	30	Bukavu	01 Mars	22 Mars	06 Sept.	27 Sept.
Oracle	60	Bukavu	10 Mai	21 Juin	15 Nov.	20 Déc.
Visual Basic .Net	45	Bukavu	05 Avril	10 Mai	03 Juin	05 Juil.
HTML	60	Bukavu	22 Mars	30 Avril	03 Juin	05 Juil.
NetBeans	40	Bukavu	03 Mai	10 Juin	06 Sept.	11 Oct.
PHP	30	Bukavu	07 Juin	28 Juin	04 Oct.	25 Oct.
ASP. Net	40	Bukavu	23 Fév.	08 Mars	05 Juil.	26 Juil.
<b>INFORMATIQUE DE RESEAU DES ORDINATEURS (RESEAUTIQUE)</b>						
Local Area Network (LAN)	30	Bukavu	02 Fév.	23 Fév.	02 Août	23 Août
Wide Area Network (WAN)	20	Bukavu	19 Janv.	08 Mars	23 Août	06 Sept.
Administration R / Linux	20	Bukavu	08 Mars	26 Mars	09 Août	26 Août
<b>INFORMATIQUE DE MAINTENANCE DES ORDINATEURS</b>						
Structure des ordinateurs	40	Bukavu	05 Avril	10 Mai	04 Oct.	01 Nov.
Détection et diagnostique de pannes	30	Bukavu	26 Avril	16 Mai	25 Oct.	13 Nov.
Réparation des panne Hardware	45	Bukavu	12 Avril	10 Mai	08 Nov.	06 Déc.
<b>INFOGRAPHIE</b>						
Publisher	20	Bukavu	01 Fév.	08 Mars	06 Sept.	07 Oct.
Photoshop	30	Bukavu	08 Mars	29 Mars	04 Oct.	25 Oct.
<b>INFORMATIQUE DE DEDOUANEMENT DES MSES</b>						
SYDONIA WORD à:						
L'Importation						
L'exportation						
Au Transit	20	Bukavu	09 Fév.	26 Fév.	09 Aout	27 Aout
<b>ETHETIQUE ET COIFFURE</b>						
Coiffure Dame	60	Bukavu	01 Fév.	22 Mars	06 Sept.	27 Sept.
coiffure Homme	40	Bukavu	10 Mai	21 Juin	15 Nov.	20 Déc.
Massage du corps	10	Bukavu	05 Avril	10 Mai	03 Juin	05 Juil.
Soins de visage	12	Bukavu	22 Mars	30 Avril	03 Juin	05 Juil.
Pédicure	10	Bukavu	03 Mai	10 Juin	06 Sept.	11 Oct.
Manucure	10	Bukavu	01 Fév.	08 Mars	07 Oct.	26 Oct.
Démaquillage et Maquillage	20	Bukavu	08 Mars	29 Mars	06 Sept.	07 Oct.
<b>COUPE ET COUTURE</b>						
Veste dame	20	Bkv/Fizi	08 Mars	24 Mai	13 Sept.	17 Nov.
Veste homme	40	Bkv/Fizi	11 Mars	31 Mai	03 Juin	27 Sept.
Chemise dame/homme	10	Bkv/Fizi	05 Janv.	29 Mars	05 Juil.	25 Oct.

Jupe	5	Bkv/Fizi	01 Fév.	08 Mars	07 Oct.	26 Oct.
Pantalon	10	Bkv/Fizi	08 Mars	29 Mars	06 Sept.	07 Oct.
Maintenance de la machine à coudre	40	Bkv/Fizi	01 Fév.	29 Mars	06 Sept.	04 Nov.
Design	20	Bkv/Fizi	10 Mai	21 Juin	14 Oct.	08 Nov.
<b>AGROALIMENTAIRE</b>						
Technique de transformation et de conservation de fruits	72	Bukavu	10 Janv.	24 Mars	09 Juil.	23 Oct.
Technique de transformation et conservation de céréales	24	Bukavu	23 Janv.	29 Mars	23 Août	30 Août
Technique de transformation et conservation du poisson	72	Bukavu	12 Janv.	13 Mai	30 Août	13 Mars
Technique de transformation et conservation de légume	8	Bukavu	13 Fév.	12 Avril	13 Mars	13 Sept.
Technique de transformation et conservation de la viande	90	Bukavu	19 Fév.	13 Mai	20 Sept.	13 Oct.
Fabrication des riches	56	Bukavu	01 Fév.	29 Mai	05 Juil.	14 Nov.
Production de miel	20	Bukavu	10 Janv.	21 Juin	14 Août	08 Nov.
Entrepreneuriat Apicole	12	Bukavu	15 Fév.	18 Avril	09 Sept.	13 Déc
<b>CONDUITE AUTOMOBILE</b>						
Opérations de contrôle préalable à la conduite automobile	30	Bukavu	09 Fév.	19 Fév.	09 Août	19 Août
Sécurité du véhicule et de passagers	30	Bukavu	23 Fév.	05 Mars	23 Août	03 Sept.
Maintenance du véhicule léger	30	Bukavu	15 Mars	25 Mars	06 Sept.	16 Sept.
Opérations des chariots élévateurs	50	Bukavu	09 Fév.	20 Mars	01 Juil.	09 Août
Opérateur Grues	50	Bukavu	26 Janv.	20 Fév.	12 Juil.	09 Août
Expertise et Contrôle technique automobile	96	Bukavu	05 Avril	03 Juin	20 Août	14 Oct.
Petites réparations du véhicule	40	Uvira	05 Avril	19 Avril	20 Sept.	07 Oct.
Chauffeur livreur	60	Bukavu	12 Mars	30 Avril	09 Oct.	28 Oct.
<b>MECACANIQUE AUTOMOBILE</b>						
<b>MECACANIQUE AUTOMOBILE MOTEUR A ESSENCE</b>						
Diagnostic, code et usage de l'appareil portatif OBD2	25	Bukavu	09 Janv.	22 Janv.	03 Juil.	11 Juil.
Diagnostic sans appareil portatif OBD2	30	Bukavu	23 Janv.	01 Fév.	24 Juil.	05 Août
Maintenance des différentes structures et périodicité des consommables	40	Bukavu	13 Fév.	27 Fév.	14 Août	28 Août
Systèmes d'alimentation et d'allumage (technologie récente)	30	Fizi	06 Mars	15 Mars	11 Sept.	20 Sept.
Contrôle et interprétation des signaux du tableau de Bordet palliation des défauts éventuels	25	Bukavu	27 Mars	04 Avril	09 Oct.	17 Oct.
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE MOTEUR A DIESEL</b>						
Calage de la pompe d'injection en ligne	30	Bukavu	17 Avril	26 Avril	30 Oct.	08 Nov.
Calage de la pompe d'injection rotative	30	Bukavu	06 Mai	13 Mai	13 Nov.	22 Nov.
Tarage des injecteurs	20	Bukavu	15 Mai	22 Mai	27 Nov.	03 Déc
Mis au point de moteur diesel	25	Bukavu	29 Mai	04 Juin	11 Déc	18 Déc..
<b>ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE</b>						
Conception d'une installation solaire photovoltaïque	6	Bukavu	08 Mars	15 Mars	09 Août	16 Août
Réalisation d'une installation solaire photovoltaïque	11	Bukavu	22 Mars	02 Avril	23 Août	30 Août
Maintenance d'une installation	4	Bukavu	01 Avril	02 Mai	02 Sept.	02 Oct.
<b>ELECTRICITE DE BATIMENT</b>						
Conception d'un plan d'installation électrique	175	Bukavu	05 Fév.	14 Fév.	06 Août	15 Août
Réalisation de l'installation électrique	194	Bukavu	19 Fév.	26 Fév.	20 Août	27 Août
Maintenance des installations électriques	128	Bukavu	05 Mars	08 Mars	03 Sept.	09 Sept.
Implantation de bâtiment	148	Bukavu	05 Janv.	28 Fév.	02 Juil.	21 Août
Exécution de l'ouvrage	518	Bukavu			27 Août	23 Sept.
<b>SKETCHUP DESSIN</b>						
Initiation en skechup	12	Bukavu	12 Janv.	19 Janv.	01 Juil.	08 Juil.
Réglage en skechup	12	Bukavu	19 Janv.	22 Janv.	19 Juil.	22 Juil.
Préparation de l'espace de travail	12	Bukavu	09 Fév.	12 Fév.	24 Juil.	29 Juil.
Traitement de coordonnées	8	Bukavu	23 Fév.	26 Fév.	29 Juil.	30 Juil.
Conception skechup	112	Bukavu	08 Mars	16 Avril	08 Août	13 Sept.
Mise en page skechup	24	Bukavu	19 Avril	29 Avril	20 Sept.	28 Oct.
Conversion des fichiers skechup	8	Bukavu	29 Avril	30 Avril	01 Nov.	04 Nov.

<b>AUTO CARD STRUCTURE</b>						
Initialisation en Autodesk	12	Bukavu	09 Fév.	12 Fév.	12 Juil.	15 Juil.
Réglage en Autodesk	12	Bukavu	23 Fév.	26 Fév.	19 Juil.	19 Août
Préparation de l'espace de dessin	12	Bukavu	27 Fév.	28 Fév.	26 Juil.	29 Août
Traitement de coordonnées géométrique de dessin	8	Bukavu	08 Mars	12 Mars	16 Août	21 Août
Conception CAO	112	Bukavu	22 Fév.	30 Avril	30 Août	02 Oct.
Mise en page de dessin CAO	24	Bukavu	03 Mai	13 Mai	18 Oct.	28 Oct.
Conversion des fichiers DWG en PDF et autres	8	Bukavu	20 Mai	24 Mai	01 Nov.	08 Nov.
<b>DESSIN DE BATIMENT</b>						
Introduction	10	Bukavu	11 Janv.	12 Fév.	05 Juil.	29 Juil.
Identifications de matériels et consommable en DB	50	Bukavu	01 Fév.	19 Fév.	02 Août	27 Août
Lecture de plan de bâtiment	80	Bukavu	01 Mars	16 Avril	06 Sept.	22 Oct.
Perspective et maquette	80	Bukavu	12 Avril	28 Mai	28 Oct.	25 Nov.
<b>CHARPENTE</b>						
Initiation à la conception de plan de bâtiment	70	Bukavu	24 Mai	24 Juin	29 Nov.	20 Déc
Signe Opérationnels	12	Bukavu	11 Janv.	12 Fév.	05 Juil.	29 Juil.
Calcul des échelles	4	Bukavu	01 Fév.	19 Fév.	02 Août	27 Août
Trigonométrie	8	Bukavu	01 Mars	16 Avril	06 Sept.	22 Oct.
Calcul de pente de la toiture	4	Bukavu	12 Avril	28 Mai	28 Oct.	25 Nov.
Calcul de surface	4	Bukavu	24 Mai	24 Juin	29 Nov.	20 Déc
Calcul des volume	4	Bukavu	18 Avril	16 Mai	19 Juil.	26 Août
Ordre de grandeur lecture de plan du bâtiment	20	Bukavu	01 Mars	08 Mars	07 Août	16 Août
Plan de la charpente	16	Bukavu	06 Fév.	09 Fév.	03 Juil.	09 Juil.
Plan de la couverture	8	Bukavu	10 Mai	15 Mai	01 Oct.	04 Oct.
Technologie	20	Bukavu	08 Janv.	12 Janv.	15 Juil.	19 Juil.
Couverture	8	Bukavu	19 Fév.	21 Fév.	19 Août	23 Août

# Direction Provinciale du Bandundu

INTITULE	DUREE	LIEU	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE	2 <sup>EME</sup> SEMESTRE
			DU – AU	DU – AU
<b>LANGUE</b>				
Anglais Niveau 1	90	Kikwit	08 Mars au 07 Mai	06 Sept au 05 Nov.
<b>ELECTRICITE/BATIMENT ET INDUSTRIELLE/ENR</b>				
Schéma Electrique	36	Kikwit	01 Avril au 24 Avril 01 Juin au 21 Juin	06 Sept. au 30 Sept.
Mesure Electrique	16		03 Mars au 10 Mars	13 Sept.au 23 Sept.
Conception Electrique	46		01 Mars au 01 Mars	02 Août au 02 Sept
Installation Photo Voltaïque catégorie A	30		01 Fév. au 19 Fév.	05 Juil. au 23 Juil.
Installation Anti-foudre	10		01 Mars au 05 Mars	02 Août au 06 Août
Démarrage des Moteurs	10		03 Mai au 28 Mai	04 Oct. au 29 Oct.
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>				
Alimentation Moteur Essence	30	Kikwit	12 Avril au 30 Avril	12 au 30 Juil.
Alimentation Moteur Diesel	44		22 Mars au 22 Avril	02 au 31 Août
Révision Moteur Essence	40		05 Avril au 30 Avril	02 Sept. au 30 Sept.
Code de la Route	20		01 Fév.au 12 Fév.	06 Sept. au 17 Sept.
Conduite	20		15 Fév.au 26 Fév.	11 Oct.au 22 Oct.
<b>AGROALIMENTAIRE</b>				
Technique de transformation et de conservation des Fruits/Légumes	40	Kikwit	06 Mars au 26 Mars	05 Juil. au 30 Juil.
Technique de transformation et de conservation des Poissons	40		05 Avril au 30 Avril	02 Août au 07 Août
<b>BATIMENT &amp; GENIE CIVIL</b>				
<b>PLOMBERIE</b>				
Installation de canalisation	21	Kikwit	05 Avril au 19 Avril	04 Oct. au 18 Oct.
Installation de maintenance des appareils sanitaire	21		03 Mai au 20 Mai	01 Nov. au 15 Nov.
<b>SECURITE</b>				
Prévention Anti-incendie	16	Kikwit	01 Mars au 11 Mars	05 Juil. au 15 Juil.
Contrôle d'accès	10		22 Mars au 26 Mars	26 Juil.au 30 Juil.
Secourisme	04		05 Avril au 08 Avril	02 Sept. au 03 Sept.
<b>MAÇONNERIE</b>				
Devisé et estimation des matériels	10	Kikwit	07 Juin au 11 Juin	22 Nov. au 26 Nov.
Nivellement et Implantation	32		01 Mars au 22 Mars	05 Juil. au 26 Juil.
Implantation des Murs et Cloisons	32		05 Avril au 26 Avril	02 Août au 23 Août
Coffrage	24		03 Mai au 20 Mai	06 Déc. au 16 Déc.
Bétonnage	16		07 Juin au 17 Juin	06 Déc. au 16 Déc.
Finitions et enduits	28		08 Fév.au 26 Fév.	04 Oct. au 21 Oct.
<b>CONSTRUCTION</b>				
Carrelage	120	Kikwit		
Menuiserie	170	Idiofa		
<b>COUPE &amp; COUTURE</b>				
Couture dame	90	Kikwit	01 Mars au 31 Mars	05 Juil. au 05 Août
Couture Homme	90		Bandundu	05 Avril au 06 Mai
Broderie	20	Idiofa	15 Fév. au 26 Fév.	05 Juil. au 16 Juil.
Modélisme	220		08 Janv. au 11 Mars	16 Sept au 12 Déc
<b>ADMINISTRATION COMPTABILITE FINANCE</b>				
Maîtrise du SYSCOHADA	50	Kikwit Idiofa	01 Fév. au 05 Mars 03 Mai au 07 juin	01 Sept au 04 Oct.
Entreprenariat	30	Kikwit Idiofa	15 Fév. au 05 Mars 03 Mai au 24 Mai	02 Août au 20 Août 04 Oct. au 22 Oct.
Technique de Secrétariat	30	Kikwit Idiofa	18 Jan au 17 Fév. 12 Avril au 30 Avril	05 Juil. au 23 Juil. 04 Oct. au 22 Oct.
Technique de Secrétariat Informatique	45	Kikwit Idiofa	18 Jan au 17 Fév. 12 Avril au 12 Mai	05 Juil. au 04 Août 04 Oc.t au 03 Nov.
Gestion des ressources humaines	60	Kikwit	01 Fév. au 12 Mars	05 Juil. au 13 Août
Tenue de caisse	15	Kikwit Idiofa	08 Fév. au 17 Fév. 03 Mai au 13 Mai	02 Août au 11 Août 01 Nov. au 10 Nov.

<b>INFORMATIQUE</b>				
Initiation à l'informatique	30	Kikwit	11 au 10 Janv. 08 au 12 Mars	05 au 09 Juil.
		Bandundu		
		Idiofa		
Word	30	Kikwit	02 au 19 Fév. 07 au 25 Juin	06 au 24 Sept.
		Bandundu		
Excel (Débutant)	10	Kikwit	01 au 19 Mars 01 au 21 Juin	04 au 22 Oct.
		Bandundu		
		Idiofa		
Excel (Avancé)	40	Kikwit	05 Avril au 30 Avril	05 Juil. au 30 Juil.
Access	10	Kikwit	02 Fév. au 28 Fév.	06 Sept. au 27 Sept.
PowerPoint	30	Kikwit	01 Fév. au 19 Fév. 03 Mai au 24 Mai	06 Sept. au 24 Sept.
Initiation à Internet	10	Kikwit	01 Mars au 05 Mars	07 Juin au 11 Juin
		Bandundu		
		Idiofa		
Maintenance des Ordinateurs	70	Kikwit	01 Mars au 16 Avril	04 Oct. au 12 Nov.
Infographie	30	Kikwit	08 Jan au 07 Mars	04 Oct. au 13 Déc.
<b>LOGISTIQUE</b>				
Gestion des Achats	10	Kikwit	01 Mars au 05 Mars 07 Juin au 11 Juin	02 Août au 06 Août 08 Nov. au 12 Nov.
Gestion des stocks	30		01 Mars au 19 Mars	06 Sept. au 24 Sept.
Gestion des équipements et charroi automobile	46		01 Mars au 31 Mars 24 Mars au 23 Juin	02 Août au 01 Sept 01 Nov. au 01 Déc

# Direction Provinciale du Maniema

INTITULE	LIEU	DUREE HEURE	1 <sup>er</sup> Semestre 2024	2 <sup>er</sup> Semestre 2024
			DU-AU	DU-AU
<b>ELECTRICITE</b>				
Electricité industrielle	Kindu	40	22 Fév. au 20 Mars	04 Juin au 02 Juil.
Electricité Bâtiment	Kindu	40	22 Fév. au 20 Mars	04 Juin au 02 Juil.
Bobinage	Kindu	40	22 Fév. au 20 Mars	04 Juin au 02 Juil.
<b>ENERGIE RENOUVELABLE</b>				
Installation des panneaux solaires	Kindu	30	18 Janv. au 6 Fév.	5 Oct.au 23 Oct.
Maintenance des onduleurs	Kindu	20	18 Janv. au 30 Janv.	06 au 18 Sept.
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>				
Froid ménager	Kindu	20	18 Janv. au 30 Janv.	06 Sept. au 17 Sept.
Froid commercial et industriel	Kindu	40	23 Janv. au 20 Fév.	03 Sept.au 30 Sept.
Climatisation automobile	Kindu	40	23 Janv. au 20 Fév.	03 Sept. 30 Sept.
<b>MOTORISATIO</b>				
Code de la route	Kindu	10	20 Janv. au 30 Janv.	05 Sept.au 14 Sept.
Entretien de circuit d'alimentation moteur à essence	Kindu	20	18 Janv.au 30 Janv.	06 Sept.au 18 Sept.
Réparation et entretien moteur injection à diesel	Kindu	20	18 Janv.au 30 Janv.	06 Sept. au 18 Sept.
Electricité automobile	Kindu	30	18 Janv.au 30 Janv.	06 Sept.au 18 Sept.
<b>TOLERIE ET SOUDURE</b>				
Ajustage	Kindu	32	31 mai au 21 Juin	04 Oct. au 25 Oct.
Soudure à l'arc électrique	Kindu	14	09 Mars au 17 Mars	02 Août au 10 Août
<b>BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>				
Maintenance des machines en menuiserie et ébénisterie	Kindu	30	18 Janv. au 06 Fév.	04 Oct. au 22 Oct.
Débitage et façonnage des plafonds et faux plafonds en bois (languette)	Kindu	42	18 mai au 15 Juin	16 Août au 13 Sept.
Devis et Métré de bâtiment	Kindu	10	20 au 28 Janv..	05 Sept. au 14 Sept.
Dessin bâtiment	Kindu	16	08 au 17 Mars	06 Sept. au 14 Sept.
Perspective et maquette	Kindu	20	18 au 30 Janv..	06 Sept. au 17 Sept.
Calcul des structures	Kindu	16	09 au 20 Mars	06 Sept. au 14 Sept.
Conduite des travaux	Kindu	40	23 Janv. au 20 Fév.	03 Sept. au 30 Sept.
<b>COUPE ET COUTURE ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>				
Confection d'une veste dame	Kindu	22	01 Mars au 15 Mars	06 Sept. au 20 Sept.
Confection d'une veste homme	Kindu	22	01 Mars au 15 Mars	06 Sept.au 20 Sept.
Confection de sacs, porte-monnaie, Jacqueline	Kindu	22	01 Mars au 15 Mars	06 Sept. au 20 Sept.
Confection d'une robe soirée	Kindu	20	05 Avril au 17 Avril	22 Nov. au 03 Déc.
Confection robe de mariée	Kindu	22	01 Mars au 15 Mars	06 Sept. au 20 Sept.
Décoration Eventail bouquet de fleur	Kindu	20	05 Avril au 17 Avril	22 Nov. au 03 Déc.
Broderie	Kindu	20	05 Avril au 17 Avril	22 Nov. au 03 Déc.
Coiffure (Homme Damme)	Kindu	12	19 Avril au 25 Avril	02 Août au 08 Août
<b>AGRO PASTORAL/AGRICULTURE</b>				
Bonne pratique avicole (Elevage de poule)	Kindu	10	15 Mars au 20 Mars	18 Oct. au 22 Oct.
Bonne pratique d'élevage de petits ruminants	Kindu	22	05 Avril au 19 Avril	22 Nov. au 06 Déc.
Bonne pratique de culture vivrière	Kindu	22	05 Avril au 19 Avril	22 Nov. au 06 Déc.
Bonne pratique de culture maraichère	Kindu	22	05 Avril au 19 Avril	22 Nov. au 06 Déc.
Bonne pratique Agro forestière	Kindu	12	24 Avril au 2 Mai	11 Déc. au 18 Déc.
<b>SECURITE INDUSTRIELLE ET HYGIENE AU TRAVAIL</b>				
Secourisme industriel	Kindu	10	13 Fév. au 17 Mars	12 Juin au 16 Juin
Officier de police judiciaire	Kindu	40	22 Mars au 17 avril	16 Août au 11 Sept
Prévention et lutte anti incendie	Kindu	14	25 avril au 04 Mai	15 Sept.au 25 Sept.
<b>LANGUES</b>				
Alphabétisation	Kindu	60	29 Mars au 08 Mai	24 Oct. au 04 Déc.
Français niveau I	Kindu	90	29 Mars au 30 Mai	24 Oct. Au 22 Déc.
Français niveau II	Kindu	90	29 Mars au 30 Mai	24 Oct. Au 22 Déc.
Anglais niveau II	Kindu	90	29 Mars au 30 Mai	24 Oct. Au 22 Déc.
Anglais niveau III	Kindu	90	29 Mars au 30 Mai	24 Oct. Au 22 Déc.
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>				
Restauration	Kindu	20	06 Mars au 20 Avril	02 Nov. au 04 Déc.
Cuisine	Kindu	44	24 Avril au 18 Mai	03 Juil. au 02 Août
Hébergement	Kindu	12	13 avril au 22 Mai	02 Août au 14 Août
Accueil et protocole	Kindu	16	13 Fév. au 23 Mars	08 Août au 16 Août
Protocole d'Escalles	Kindu	22	19 avril au 24 Mai	02 Août au 24 Août
Boulangerie	Kindu	22	13 Févr. au 28 Mars	7 Août au 21 Août
Fabrication de pattes (pâtisserie)	Kindu	50	03 avril au 08 Mai	02 Août au 8 Sept.

<b>INFORMATIQUE</b>				
Word	Kindu	22	22 Fév. au 09 Mars	05 Juin au 19 Juin
Excel	Kindu	14	22 Fév. au 02 Mars	05 Juin au 13 juin
Powerpoint	Kindu	10	31 Mars au 06 Mai	05 Juin au 09 Juin
Tablette et smart phone	Kindu	12	31 Mars au 07 mai	05 Juin au 12 Juin
Conception et application sur le réseau	Kindu	60	29 Mars au 08 Mai	24 Oct. au 04 Déc.
Administration Windows 2008 server	Kindu	22	22 Fév. au 09 Mars	05 Juin au 19 Juin
Modélisation d'une base des données	Kindu	24	22 Fév. au 10 Mars	05 au 20 Mars
Développement avec Visuel basic 6.0 (Création d'un logiciel complet connecté avec base de données Accès)	Kindu	50	03 avril au 08 Mai	02 Août au 08 Sept
Développement avec JAVA (J2SE+JDBC) avec base de données accès, SQL Server	Kindu	22	22 Fév. au 09 Mars	05 Juin au 19 Juin
Webmaster (création d'un site dynamique)	Kindu	22	22 Fév. au 09 Mars	05 Juin au 19 Juin
Adobe Photoshop	Kindu	18	22 Mars au 06 Mars	05 Juin au 15 Juin
Adobe in design	Kindu	22	22 Fév. au 09 Mars	05 Juin au 19 Juin
<b>ELECTRONIQUE</b>				
Maintenance de microordinateur et réseau local	Kindu	22	03 Avril au 17 Avril	02 Oct.au 16 Oct.
Techniques cellulaire	Kindu	22	03 Avril au 17 Avril	02 Oct. au 16 Oct.
Télé communicatiqu	Kindu	36	03 Avril au 26 Avril	02 Oct.au 25 Oct.
<b>INCUBATEUR D'ENTREPRISES</b>				
Elaboration d'un plan d'affaire (Business Plan)	Kindu	15	20 Fév. au 01 Mars	26 Juin au 05 Juil.
Gestion d'une PME	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Education financière	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Comptabilité Générale (OHADA)	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Comptabilité de gestion (OHADA)	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Comptabilité de société (OHADA)	Kindu	30	20 Fév. au 13 Mars	26 Juin au 17 Juil.
Analyse financier	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Gestion de la trésorerie	Kindu	15	20 Fév. au 01 Mars	26 Juin au 05 Juil.
Gestion budgétaire	Kindu	30	20 Fév. au 13 Mars	26 Juin au 17 Juil.
Tenue de caisse	Kindu	30	20 Fév. au 13 Mars	26 Juin au 17 Juil.
Gestion Douanière	Kindu	45	20 Fév. au 22 Mars	26 Juin au 27 Juil.
Gestion des achats	Kindu	30	18 Janv. au 06 Fév.	04 Oct. au 24 Oct.
Passation des marchés	Kindu	30	18 Janv. au 06 Fév.	04 Oct. au 24 Oct.
Gestion des stocks et magasin/entrepôts	Kindu	45	24 avril au 19 Mai	03 Juil. au 03 Août
Gestion du parc Automobile	Kindu	30	24 avril au 15 mai	03 Juil.au 21 Juil.
Conception et élaboration d'un projet	Kindu	45	24 avril au 19 Mai	03 Juil. au 03 Août
Suivi et évaluation d'un projet	Kindu	30	20 Fév. au 22 Mars	26 juin au 27 Juil.
MS projet	Kindu	30	03 avril au 15 avril	02 Oct.au 15 Oct.
Management d'équipe	Kindu	30	20 Fév. au 22 Mars	26 juin au 27 Juil.
Gestion des ressources humaines	Kindu	45	24 avril au 19 Mai	03 Juil. au 03 Août
Secrétariat	Kindu	30	20 Fév. au 22 Mars	26 juin au 27 Juil.

# Direction Provinciale du Haut-Uele

INTITULE	DUREE H	1 <sup>ER</sup> SEMESTRE		2 <sup>EME</sup> SEMESTRE	
		DU	AU	DU	AU
<b>ADMINISTRATION ET COMPTABILITE</b>					
Comptabilité OHADA	60	05-Janv au 19-Févr		01-Juil au 09-Aout	
Gestion des ressources humaines	60	19-Févr au 29-Mars		12-Aout au 20-Sept	
Gestion des Projets	20	29-Mars au 13-Avril		23-Sept au 07-Oct	
Gestion financière	30	13-Avril au 03-juin		07-Oct au 25-Oct	
Management et Leadership	80	05-Janv au 04-Mars		28-Oct au 31-Déc	
Management de la qualité	30	03-Juin au 21-Juin		28-Oct au 15-Nov	
Rédaction de rapports	30	04 mars au 22 Mars		01 Juil. au 19 Juillet	
Organisation de l'embauche	30	22 Mars au 15 Avril		22 Juil. au 30 Aout	
Analyse et Classification des emplois	70	15 Avril au 04 Juin		02 Sept au 18 Octobre	
Logistique des entreprises	60	05 Janv. au 19 Février		21 Oct au 29 Novembre	
Logistique humanitaire	60	19 Févr. au 29 Mars		15 Sept au 27 Décembre	
Technique de secrétariat	60	29 Mars au 10 Mai		01 Juil au 09 Aout	
Management stratégique	60	05 Janv. au 19 Février		21 Oct au 29 Novembre	
Management opérationnel	60	19 Févr au 29 Mars		15 Sept au 27 Décembre	
Entrepreneuriat de PME	60	05 Janv au 19 Février		01 Juil au 09 Aout	
Montage de business Plan	60	19 Févr au 29 Mars		12 aout au 20 septembre	
<b>COUPE ET COUTURE</b>					
Coupe et couture sans patron dames	60	19 Févr au 29 Mars		01 Juil au 09 Aout	
Coupe et couture sans patron Hommes	60	15 Avril au 04 Juin		02 Sept au 18 Octobre	
<b>ESTHETIQUE ET COIFFURE</b>					
Esthétique et coiffure homme et dame	60	05 Janv au 19 Février		01 Juil au 09 Aout	
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>					
Cuisine	30	31 mai au 21 Mai		01 Aout au 21 Aout	
Hébergement	20	21 Mai au 31 Mai		19 Aout au 30 Aout	
Restauration	20	03 Juin au 14 Juin		02 Sept au 13 Septembre	
Accommodation	30	10 Juin au 31 Juin		16 Sept au 25 Octobre	
<b>AJUSTAGE-SOUDAGE</b>					
Utilisation des postes à souder à l'arc	60	05 Janv au 19 Février		28 Oct au 29 Novembre	
Soudure	20	16 Févr au 29 Février		02 Déc au 12 Décembre	
<b>INFORMATIQUE</b>					
Initiation à l'informatique et système d'exploitation Windows	15	01 mars au 14 Mars		13 Déc au 27 Décembre	
MS Office Word 2016	15	14 Mars au 27 Mars		01 Juil au 12 Juillet	
MS Office Word 2016 Intermédiaire	15	27 Mars au 09 Avril		15 Juil au 02 Aout	
MS Office Word 2016 Avancé	15	09 Avril au 22 Avril		02 Aout au 13 Aout	
MS Office Excel 2016 Débutant et Intermédiaire	45	22 Avril au 21 Mai		14 Aout au 10 Septembre	
MS Office Excel 2016 Avancé	45	21 mai au 13 Juin		11 Sept au 08 Octobre	
MS Office Powerpoint 2016, Traitement et animation des présentations de texte, graphique...	30	10 Juin au 28 Juin		11 Oct. au 31 Octobre	
Technique de recherche sur internet	15	05 Janv. au 22 Janvier		01 Nov. au 14 Novembre	
Logique de Programmation (Langage Algorithmique)	45	23 Janv. au 19 Février		15 Nov. Au 12 Décembre	
Gestion des bases de donnée en Accès, SQL, MYSQL, SQL Serveur	45	20 Févr. au 18 Mars		02 déc. au 31 Décembre	
Langage de Programmation VBA, PHP, JAVA	60	18 Mars au 26 Avril		01 Juil. au 09 Février	
Architecture des Ordinateurs	45	29 Avril au 21 Mai		12 Juil. au 06 Septembre	
Montage et démontage d'un ordinateur	30	22 Mai au 11 Juin		09 Sept au 27 septembre	
Détection et réparation des pannes Hardware	60	20 Mai au 28 Juin		11 au 12 Décembre	
Détection et réparation des pannes Software	60	05 Janv. au 19 Février		19 Nov. au 31 Décembre	
<b>PLOMBERIE</b>					
Installation et Maintenance des appareils Sanitaires	60	19 Févr. au 29 Mars		01 Juil. au 09 Juillet	
<b>METROLOGIE DIMENSIONNELLE</b>					
Identification des instruments de mesure et contrôle	30	01 avril au 19 Avril		12 Juil. au 30 Juillet	
<b>MECANIQUE ET CONDUITE AUTOMOBILE</b>					
Conduite automobile et engin lourd	60	22 avril au 04 Juin		01 Oct. au 11 Novembre	
Opération de contrôle préalable à la conduite auto	20	04 Juin au 17 Juin		11 Nov. au 22 Novembre	
Code de la route	30	10 Juin au 29 Juin		25 Nov. au 13 Décembre	
Réparation des petites pannes	40	05 Janv. au 05 Janvier		02 Déc au 31 Décembre	
Mécanique automobile moteur essence	90	06 Févr au 08 Avril		01 Juil au 04 Septembre	
Mécanique automobile moteur diesel	90	09 Avril au 12 Juin		09 Sept au 08 Novembre	
<b>LANGUES</b>					
Français oral et écrit	90	10-janv au 21-juin		14-août au 08-novembre	
Anglais professionnel	70	15-févr au 18-avril		09-sept au 13-décembre	
<b>ELECTRICITE</b>					
Electricité automobile	60	23-févr au 05-mars		23-août au 03-sept	
Electricité de Bâtiment	60	15-mars au 25-mars		06-sept au 16-sept	

# Direction Provinciale d'Equateur/Mbandaka

SERVICE	FILIERE	METIER	DUREE	DUREE HEURE
<b>ELECTRICITE ET ENERGIES RENOUVELABLES</b>	Electricité de Bâtiment	Electricien du Bâtiment	3 mois	122H
	Energie Solaire (photovoltaïque)	Technicien installateur du système solaire photovoltaïque	4 mois	180H
<b>FROID ET CLIMATISATION</b>	Froid ménager	Technicien en Froid ménager	4 mois	
<b>MECANIQUE AUTOMOBILE</b>	Moteur à Essence	Mécanicien en moteur à essence	6 mois	372H
	Moteur Diesel	Mécanicien en moteur diesel	6 mois	372H
	Conduite Automobile	Conducteur des véhicules automobiles légers	3mois	144H
	Conduite automobile accélérée		1 mois	48H
<b>CCEC</b>	Esthétique et Coiffure	Esthéticien - coiffeur	4 mois	240H
	Coupe et Couture	Couturier	4 mois	240H
<b>LANGUES</b>	Alphabétisation	-	3 mois	132H
	Français	-	3 mois	132H
	Anglais de communication	-	3 mois	132H
<b>HOTELLERIE ET RESTAURATION</b>	Restauration	Serveur	4 mois	216H
	Pâtisserie	Commis pâtissier	4 mois	216H
	Cuisine	Commis cuisinier	4 mois	216H
<b>BATIMENT ET GENIE CIVIL</b>	Maçonnerie	Maçon	3 mois	140H
	Menuiserie et ébénisterie	Menuisier de bâtiment ébéniste	3 mois	168H
	carrelage	carreleur	3 mois	140H
	Plomberie sanitaire	Plombier	3 mois	160H
<b>INFORMATIQUE</b>	Bureautique Word		1 mois	44H
	Bureautique Excel	-	1 mois	44H
	Power point et internet	-	1 mois	44H
	Management des organisations		2mois	88H
	Gestion des ressources humaines		2mois	88H
	Gestion de Caisse		1mois	44H
	Comptabilité OHADA		2mois	88H
	Logistique		2mois	88H

# CONSTRUCTION DU CENTRE MODERNE DE L'INPP A KOLWEZI



# CONSTRUCTION DU CENTRE MODERNE DE L'INPP A KISANGANI



# CONSTRUCTION DU CENTRE MODERNE DE L'INPP A MALUKU



# Répertoire téléphonique et adresses email

ENTITES	CORRESPONDANT	TELEPHONES	E-MAIL
Kinshasa	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 08 13 312 090 47 42 345	bcfipkin@inpp.cd
CFCTA	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	082 31 38 613 082 14 44 458	cfctainpp@gmail.com
Kongo-Central/Boma	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	097 00 30 518 084 76 16 200	inppkongocentral@gmail.com
Kongo-Central/ Matadi	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 08 31 430	inppmatadi@gmail.com
Haut-Katanga	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	084 77 11 380 084 77 27 138 084 77 26 610	bcfiplushi@inpp.cd
Kisangani	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	089 89 18 618	inppkis2007@yahoo.fr
Kasaï Oriental	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 30 87 986 097 78 68 928	inppkor@inpp.cd
Kasaï-Central	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 60 35 543 099 15 58 308	inppkocc@gmail.com
Lualaba	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	097 76 26 090 081 63 78 268 085 61 99 984	inppkzi.rdc@gmail.com
Nord-Kivu	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	085 05 64 112 084 69 37 112	bcfipgo@gmail.com
Sud-Kivu	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	099 19 22 226	bcfipbu@inpp.cd
Maniema	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 19 04 723	bcfipmanie@inpp.cd
Bandundu	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	081 75 54 863	bcfipkik@inpp.cd
Haut-Uele	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	089 89 18 618	inppisiro@gmail.com
Equateur	Bureau des conseillers en formation et insertion professionnelle	085 92 70 535	bcfipequa@inpp.cd

**La formation professionnelle au plus près de chez vous**

# Cartographie des Centres de formation de l'Institut National de Préparation Professionnelle en République Démocratique du Congo



*La Formation Professionnelle, c'est nous*