



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE LA RÉFÉRENCE

République du Cameroun

Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle

Arrêté 000549/MINEFOP/SG/DFOP/CBAC

du 09 novembre 2022

**CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE LA REFERENCE
(CFPR)**

**PROGRAMMES DE FORMATION
(Reference Digitale)**

**DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL
EN GRAPHISME DE PRODUCTION**





Objectifs pédagogiques :

De nos jours, les organisations sont présentes dans le monde entier grâce à internet. Avoir une présence sur internet implique la création et l'amélioration de divers éléments graphiques, tels que des logos, des illustrations et publicités selon les besoins du client. Il est donc essentiel que le designer crée des images attrayantes et esthétiques qui seront utilisées sur internet et à des fins d'image de marque telles que des panneaux d'affichage, des prospectus, des affiches, des magazines et journaux, des catalogues, etc.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : graphistes juniors, assistant de projet graphique, Assistant marketeur digital, Assistant community manager.

Durée : 6 mois

Formation initiale : BEPC, CAP, GCEO Level, Probatoire

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Connaissances générales de base en français	4	30
2	Connaissances générales de base en anglais	4	40
3	Sensibilisation aux IST/MST/VIH – SIDA	2	10
4	Vie professionnelle	4	40
5	Insertion professionnelle	4	40
6	Choix esthétiques et graphiques	4	100
7	Techniques de reproduction	4	100
8	Typographie et mise en page	4	100
9	Illustration et numérisation	3	80
10	Web et multimédia	5	130
11	Stage d'intégration en entreprise	40	320





Total	990
-------	-----

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA



DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN MONTAGE AUDIOVISUEL

Objectifs pédagogiques :

Le montage audiovisuel participe à la maîtrise des principes fondamentaux de la pratique créative audiovisuelle. A ce titre, le monteur audiovisuel gère la vidéo



dans un environnement professionnel, il agit dans la dynamique visuelle d'une page Web, d'un jeu vidéo, etc.

Son objectif est de faire passer un message clair, efficace et agréable à regarder à travers la vidéo qu'il met en scène.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Monteur graphiste, Mixeur, Cadreur, Eclairer, Etalonneur, Réalisateur, Metteur en scène.

Durée : 10 mois

Formation initiale : BAC et plus.

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Prise de vue et écriture	6	50
2	Initiation à l'éclairage	4	50
3	Montage sur Adobe Premiere Pro	6	200
4	Techniques de prises de son	4	50
5	Adobe AfterEffects	6	100
6	Adobe Audition	5	100
7	Adobe Photoshop	6	100
8	CorelDraw X7	6	100
9	Entrepreneuriat	4	50
10	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
11	Morale	4	30
12	Business English	4	50
13	Techniques de communication d'entreprise	4	40
14	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	30
Total			1000 heures

Capacité d'accueil : 30



Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Caméra
- Drone
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA



DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN MAINTENANCE INFORMATIQUE

Objectifs pédagogiques :

En entreprise, le Technician help desk veille à la mise en place du réseau local (ordinateur-imprimante-scanner etc...) et assure son administration (prévention, sécurité, nettoyage, réglage, contrôle, ergonomie).

Le technicien en maintenance des systèmes informatiques est responsable de la gestion du parc informatique dans lequel il s'assure du bon fonctionnement de tous les équipements informatiques et réseaux, du remplacement, de la réflexion ou de la mise à niveau des éléments défectueux, de la gestion des licences des logiciels.





A l'extérieur de l'entreprise, il est également chargé de la maintenance du réseau de fibre optique pour pérenniser les communications via internet.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Assistant maintenancier SI et Réseaux, Assistant Gestion de la Sécurité Informatique.

Durée : 6 mois

Formation initiale : BEPC, CAP, GCEO Level, Probatoire

Volume horaire des modules de formation

N° du module	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre total d'heures
1	Connaissances générales de base en français	4	30
2	Connaissances générales de base en anglais	4	40
3	Sensibilisation aux IST/MST/VIH-SIDA	2	10
4	Vie professionnelle	4	40
5	Insertion professionnelle	2	40
6	Installation des équipements informatiques	6	90
7	Installation des systèmes d'exploitation et des applications	10	100
8	Notions d'informatique et d'Internet	6	90
9	Maintenance des équipements	4	50
10	Réparation des équipements	4	50
11	Mise en place et administration d'un réseau local	4	40
12	Techniques et outils de communication et suivi de la clientèle	2	20
13	Stage d'insertion en entreprise	40	320
Total		-	920

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques



- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Routeurs
- Répartiteurs
- Câbles réseaux
- Fibre optique
- Modems
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA

DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN MAINTENANCE DES RESEAUX INFORMATIQUES

Objectifs pédagogiques :

En entreprise, le Techician help desk veille à la mise en place du réseau local (ordinateur-imprimante-scanner etc...) et assure son administration (prévention, sécurité, nettoyage, réglage, contrôle, ergonomie).

Le technicien en maintenance des systèmes informatiques est responsable de la gestion du parc informatique dans lequel il s'assure du bon fonctionnement de tous les équipements informatiques et réseaux, du remplacement, de la réflexion ou de la mise à niveau des éléments défectueux, de la gestion des licences des logiciels.



A l'extérieur de l'entreprise, il est également chargé de la maintenance du réseau de fibre optique pour pérenniser les communications via internet.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Mainteneur SI et Réseaux, Gestionnaire en Sécurité Informatique.

Durée : 10 mois

Formation initiale : BAC et plus

Volume horaire des modules de formation

N°	Titres	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Connaissances générales de base en français	4	30
2	Connaissances générales de base en anglais	4	40
3	Sensibilisation aux IST/MST/VIH-SIDA	2	10
4	Insertion professionnelle	4	40
5	Vie professionnelle	4	40
6	Outils et Techniques de Communication	4	30
7	Installation des équipements informatiques	6	90
8	Installation des systèmes d'exploitation et des applications	10	80
9	Utilisation des systèmes d'exploitation et des applications	6	90
10	Conception d'un réseau informatique	10	100
11	Mise en place d'un réseau informatique	10	70
12	Administration et gestion d'un réseau informatique	10	120
13	Dépannage d'un réseau informatique	4	40
14	Stage d'insertion en entreprise	40	320
TOTAL			1100

Capacité d'accueil : 30





Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Routeurs
- Répartiteurs
- Câbles réseaux
- Fibre optique
- Modems
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA

DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS

Objectifs pédagogiques :

Le smartphone est en train de conquérir la planète, à une vitesse jamais vue dans l'électronique grand public. D'un point de vue commercial, un tel nombre de périphériques signifie qu'il y a une grande opportunité pour les équipes qui sont en mesure de fournir des applications précieuses et robustes aux mains de millions d'utilisateurs. La plupart des organisations se trompent dans la façon de traiter leurs objectifs d'applications mobiles. Trop d'équipes se concentrent sur les mauvais objectifs quand il s'agit de livrer une application mobile sur le marché.

La virtualisation de réseau vous permet d'optimiser le fonctionnement et la performance de votre application, même dans les pires conditions réseau. En





permettant les capacités principales de capture, de relecture et d'optimisation, la virtualisation du réseau devient entièrement automatisée. Cette fonctionnalité est intégrée dans de nombreux produits de base pour lesquels vous avez déjà un investissement; En exploitant cette capacité, vous pouvez obtenir plus de valeur de cet investissement.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Développeur d'applications mobiles.

Durée : 10 mois

Formation initiale : BAC et plus

Volume horaire des modules de formation

N° du module	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Connaissances générales de base en Français	4	30
2	Connaissances générales de base en Anglais	4	40
3	Sensibilisation sur les IST et le VIH-SIDA	2	10
4	Vie professionnelle	4	40
5	Insertion professionnelle	4	40
6	Initiation à l'informatique	4	100
7	Initiation au développement	6	100
8	Programmation	6	140
9	Systèmes d'information et bases de données	6	120
10	Pratique professionnelle dans un environnement de développement intégré (EDI)	6	70
11	Stage professionnel en entreprise	40	480
Total			1170

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur



- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA

DIPLOME DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN WEBMESTRE

Objectifs pédagogiques :

Dans le scénario actuel, une organisation est présente dans le monde entier grâce à internet. Cela nécessite la conception des sites Web. Cette conception des sites Web implique la création. Il est donc essentiel pour les designers de créer des pages Web attrayantes, esthétiques et interactives.

La création des pages Web en HTML est une tâche fastidieuse et prend beaucoup de temps. Des solutions existent pourtant pour réaliser des économies de temps en restant performant.

Ce cours permet aux apprenants de concevoir, de créer des sites Web en utilisant Dreamweaver et une pléthore de technologies de pointe.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Développeur Web, Chef de projet de création web, marketeur digital, community manager.

Durée : 10 mois





Formation initiale :BAC et plus.

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Initiation à la programmation informatique	6	100
2	Développement du contenu Web	6	200
3	Création de maquettes de sites Web	5	100
4	Système de gestion de contenu (CMS)	5	100
5	Administration du back-end	6	100
6	Hébergement des sites Web	6	100
7	Entrepreneuriat	4	50
8	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
9	Morale	4	30
10	Business English	4	50
11	Techniques de communication d'entreprise	4	40
12	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	30
	Total		950

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 450000 FCFA



CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN WEB DESIGN

Objectifs pédagogiques :

Dans le scénario actuel, une organisation est présente dans le monde entier grâce à internet. Cela nécessite la conception des sites Web. Cette conception des sites Web implique la création. Il est donc essentiel pour les designers de créer des pages Web attrayantes, esthétiques et interactives.

La création des pages Web en HTML est une tâche fastidieuse et prend beaucoup de temps. Des solutions existent pourtant pour réaliser des économies de temps en restant performant.

Ce cours permet aux apprenants de concevoir, de créer des sites Web en utilisant Dreamweaver et une pléthore de technologies de pointe.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Web designer, Maquettiste Web, Assistant de projet de création web, marketeur digital, community manager.

Durée : 6 mois

Formation initiale : BEPC, CAP, GCEO Level, Probatoire



Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Initiation à la programmation informatique	6	100
2	Développement du contenu Web	6	200
3	Création de maquettes de sites Web	6	150
4	Système de gestion de contenu (CMS)	5	150
5	Entrepreneuriat	4	50
6	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
7	Morale	4	30
8	Business English	5	50
9	Techniques de communication d'entreprise	4	50
10	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	30
	Total		860

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA





CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN ADMINISTRATION DES BASES DE DONNEES

Objectifs pédagogiques :

L'administration des bases de données consiste au choix des progiciels et à la mise en œuvre des bases de données des entreprises.

L'administrateur installe, configure, administre et optimise la ou les bases. Au-delà de l'aspect technique, il prend en compte tout l'environnement de l'entreprise ainsi que les besoins et les requêtes des utilisateurs.

Si certains administrateurs sont spécialisés, d'autres n'interviennent que sur des aspects d'administration et de maintenance des données.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Administrateur de bases de données, Chef sécurité informatique, Administrateur de serveurs.

Durée : 10 mois

Formation initiale :BAC et plus.

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Environnement des systèmes	6	100





	informatiques		
2	Modélisation et implémentation d'une base de données	6	150
3	Administration des bases de données avec MySQL	6	200
4	Administration des bases de données avec Oracle	6	150
5	Analyse logicielle avec UML	5	100
6	Maîtrise des bases de données avec NoSQL	5	100
7	Entrepreneuriat	4	50
8	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
9	Morale	4	30
10	Business English	4	50
11	Techniques de communication d'entreprise	4	40
12	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	30
Total			1050

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA





CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN MARKETING DIGITAL

Objectifs pédagogiques :

Le programme de marketing digital vise à créer des experts marketeurs digitaux. Les apprenant étudieront les technologies les plus courantes et les plus récentes de l'industrie numérique.

Ce programme permet d'acquérir des solides compétences de base dans les domaines des principes fondamentaux des sites Web et des promotions numériques.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Assistant marketeur digital, Assistant community manager, Assistant Intégrateur Web, Assistant Analyste Web, Rédacteur Web, Assistant Web Marketeur.

Durée : 6 mois

Formation initiale : BEPC, CAP, GCEO Level, Probatoire

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre d'heures total
1	Création et gestion du contenu Web	6	100





2	Economie numérique et transformation digitale des organisations	6	40
3	Création de sites Web	6	100
4	Référencement des sites Internet	6	100
5	Entrepreneuriat	4	50
6	Communication visuelle	5	100
7	Médias sociaux et mobiles	5	100
8	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
9	Morale	4	30
10	Business English	5	50
11	Techniques de communication d'entreprise	4	40
12	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	40
Total			800

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA



CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN CYBERSECURITE

Objectifs pédagogiques :

L'objectif de la formation en cybersécurité est de savoir mener, argumenter et déployer une politique de sécurité informatique dans une entreprise en lien avec une analyse de risque.

Le programme vise également à comprendre les enjeux d'une politique de sécurité informatique, de cybersécurité afin d'appliquer des méthodologies efficaces d'aguerrissement, et de gestion de différentes situations d'incident.

Au terme de la formation, l'apprenant saura mettre en place une stratégie de gouvernance efficace dans le domaine de la cybersécurité à savoir :auditer, conseiller, accompagner le changement, mener et intégrer des solutions de sécurité suite à l'analyse de risqué.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : d'Experts en cybersécurité.

Durée : 6 mois

Formation initiale : Probatoire scientifique

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre d'heures	Nombre d'heures total
----	-------	-----------------	-----------------------



		hebdomadaires	
1	Principaux enjeux de la sécurité pour la société numérique	6	100
2	Hygiène informatique pour les utilisateurs	6	50
3	Gestion et organisation de la cybersécurité	6	100
4	Confiance, identification et réseaux	5	50
5	Droit et gestion de la malveillance	5	50
6	Cybersécurité pour les PME innovantes	6	100
7	Administration sécurisée du système d'information interne d'une PME	4	100
8	Cybersécurité des PME ayant externalisé tout ou partie de leur système d'information	6	100
9	Sécurité des sites internet gérés en interne	5	100
10	Création de sites Web	6	100
11	Entrepreneuriat	4	50
12	Montage de projets et création d'entreprises	4	50
13	Morale	4	30
14	Business English	5	50
15	Techniques de communication d'entreprise	4	40
16	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	40
Total			1110

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Internet haut-débit

Frais de formation : 350000 FCFA





CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNEL EN GEOMATIQUE

Objectifs pédagogiques :

La formation en géomatique adopte une approche pédagogique qui vise à associer l'excellence technique et un usage maîtrisé et réfléchi des outils géomatiques, en toute connaissance des problématiques d'application, dans une perspective de conduite de projet.

Il s'agit d'un enseignement approfondi des concepts, bases et techniques des SIG (systèmes d'information géographique) et, plus généralement, de l'information géographique numérique. Cet enseignement s'articule de façon cohérente sur les acquis de la géographie et reste constamment attentif aux implications du traitement de l'information géographique numérique dans les procédures d'aménagement des territoires et de gestion environnementale, lesquelles font par ailleurs l'objet d'un enseignement spécifique et d'études de cas proposés par les professionnels.

Débouchés :

A l'issue de la formation, les apprenants pourront aspirer aux postes de : Technicien supérieur en géomatique, Environnementaliste.

Durée : 10 mois

Formation initiale : BAC et plus

Volume horaire des modules de formation

N°	Titre	Nombre	Nombre d'heures
----	-------	--------	-----------------



		d'heures hebdomadaires	total
1	Initiation à la géomatique et ses applications	6	100
2	Cartographie numérique	5	100
3	Géodésie	6	100
4	Informatique générale et DAO	6	100
5	Informatique d'usage et des systèmes d'exploitation	4	100
6	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	5	100
7	Systèmes d'informations géographiques	6	100
8	Géographie physique et humaine	5	50
9	Bases de données	5	50
10	Topographie	5	50
11	Environnement	4	40
12	Entrepreneuriat	4	40
13	Montage de projets et création d'entreprises	4	40
14	Morale	4	30
15	Business English	5	50
16	Techniques de communication d'entreprise	4	40
17	Méthodologie de rédaction de rapports de stage	4	30
Total			1120

Capacité d'accueil : 30

Liste et caractéristiques des équipements et matériels didactiques

- Ordinateurs (500 Go de disque dur, Processeur 3.0 Hz, 4Go de RAM)
- Vidéoprojecteur
- Appareil photo numérique
- Internet haut-débit
- Drone
- GPS
- Station Total
- Boussole
- Globe terrestre

Frais de formation : 350000 FCFA

