

Centre Africain d'Etudes de Formation Continue
Etude-formation-appuis-conseil

RCCM: BFOUA2017B8586-IFU: 00097577S-CNSS :1290420Z,09 BP 580 Ouaga 09,
Mail : caefc.formation@gmail.com, Tel:(00226)76965992/79936172/71967506

www.caefc.net

OFFRE TECHNIQUE

**OFFRE TECHNIQUE DE LA FORMATION SUR L'USAGE
DU GPS**

Mai 2022

OBJECTIF DE LA SESSION DE FORMATION

L'objectif de la session de formation est d'amener les prestataires de services à mieux connaître et utiliser l'outil GPS.

OBJECTIFS SPECIFIQUES

Il s'agit de leur apprendre à :

- ❖ Paramétrer un GPS
- ❖ Collecter des données
- ❖ Opérer des modifications dans le GPS
- ❖ Faire des calculs dans le GPS
- ❖ Transférer les données sous format CSV et Shp....
- ❖ Etc.

LA DUREE DE LA SESSION DE FORMATION

Durée : 1 jours

Heure : 8H20 à 16H00

Elle comporte les points suivants :

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Brainstorming
- Partage d'expériences
- Présentation par le facilitateur
- Questions/réponses
- Travaux pratiques
- Identification des points principaux à retenir
- Evaluation journalière.

VIII.PRESENTATIONS ET EXPERIENCES SIMILAIRES DES CONSULTANTS

SAWADOGO Ibrahim

Géographe-Environnementaliste/ Ingénieur SIG et Télédétection

IX.ASSISTANCE POST-FORMATION

Il est de coutume pour CAEFC SARL d'accorder une assistance technique gratuite aux participants pendant deux (02) mois juste après la formation sur la plateforme KoboToolbox tout en restant dans la logique de la formation.

XI.LES LIVABLES

La formation sera sanctionnée par les livrables suivants :

- ❖ Un rapport de la formation ;
- ❖ Des supports papiers (et numériques) sur l'utilisation du GPS ;
- ❖ Des attestations de participation ;

CONTENU DE LA FORMATION AU GPS

I-INTRODUCTION

- ⇒ Présentation des appareils
- ⇒ Optimisation de l'autonomie de la batterie
- ⇒ Activation du mode Economie d'énergie
- ⇒ Acquisition des signaux satellites
- ⇒ Utilisation des pages principales
- ⇒ Ouverture du menu principal

II-PARAMETRAGE DU GPS

- ✓ Modification de l'orientation de la carte
- ✓ Mesure de distance sur la carte
- ✓ Paramètres de carte
- ✓ Compas
- ✓ Etalonnage du compas
- ✓ Utilisation du compas
- ✓ Pointeur de cap

III-WAYPOINTS, ITINERAIRES ET TRACES

1-Waypoints

- Création d'un waypoint
- Projection d'un waypoint
- Navigation vers un waypoint
- Modification d'un waypoint
- Suppression d'un waypoint

2-Itinéraires

- Création d'un itinéraire
- Modification du nom d'un itinéraire
- Modification d'un itinéraire
- Affichage d'un itinéraire sur la carte
- Suppression d'un itinéraire

- Suivi d'un itinéraire enregistré
- Affichage de l'itinéraire actif
- Arrêt de la navigation
- Inversion d'un itinéraire

3-Tracés

- Paramètres de tracés
- Affichage du tracé actuel
- Enregistrement du tracé actuel
- Effacement du tracé actuel
- Suppression d'un tracé
- Parcours d'un tracé enregistré
- Recherche d'une adresse

IV-OPERATION DE CALCUL

Calcul de zone

Calcul de la taille d'une zone

V-PAGE SATELLITE

Paramètres de satellite GPS

Paramètres de l'interface série

Paramètres d'affichage

Réglage de la luminosité du rétroéclairage

Réinitialisation des données

VI-PERSONNALISATION DU MENU PRINCIPAL

Modification des unités de mesure

Paramètres de l'heure

Paramètres de format de position

Paramètres de l'altimètre

Paramètres de définition d'itinéraires

Installation d'une carte mémoire

VI-TRANSFERT DE DONNEES

Connexion de l'appareil à un ordinateur

Transfert des fichiers sur votre appareil

Suppression de fichiers

Déconnexion du câble USB

Ouagadougou le 18/05/2022

Le DIRECTEUR GENERAL



KOANDA Karim
Statisticien-géographe
Ingénieur en SIG et télédétection

OFFRE FINANCIERE

Objet : Proposition d'offre financière pour la formation sur l'usage du GPS

Doit :

Tel :

Mail :

N°	Désignation	Nbre_jrs	QTE	PU	PT (FCFA)
HONORAIRE					
01	Préparation de modules	1	1	75 000	75 000
02	Prestation du consultant principal	1	1	100000	100000
	Rapport		1	75 000	75 000
	Total				250 000

Arrêter la présente offre financière à deux cent cinquante mille (250 000) franc CFA

Ouagadougou le 18/05/2022

Le DIRECTEUR GENERAL



KOANDA Karim
Statisticien-géographe
Ingénieur en SIG et télédétection