

YAOUNDE

# PROTOCOLE DE COLLABORATION

## FORMATION SUR LA CARTOGRAPHIE INFORMATISEE

### A L'AIDE DU LOGICIEL QGIS ET D'UN RECEPTEUR GPS

Objet : Formation des personnes actrices dans l'exploitation rationnelle la gestion durable des forêts au Cameroun à la cartographie informatisée à l'aide d'un GPS et du logiciel QGIS.

## 1. Contexte et justification

Le Programme « Promotion de l'exploitation certifiée des forêts (PPECF) dans le cadre de son soutien à la COMIFAC dans la mise en œuvre de son plan de convergence a pour objectif d'accroître l'exploitation certifiée des forêts dans le bassin du Congo aux fins de contribuer à l'amélioration des conditions pour la protection et l'utilisation rationnelles des ressources forestières.

Pour rappel, au cours des 10 dernières années, le processus de certification a démarré et évolué de façon progressive dans le bassin du Congo. A présent environ 5,6 millions ha de forêts (au Gabon, au Cameroun et en République du Congo) ont obtenu le certificat FSC. Toutefois, les progrès observés dans la prise de conscience et surtout l'application d'une gestion durable sont encore lents.

La cartographie est un moyen privilégié pour l'analyse et la communication en géographie. Conscient de cette l'importance dans la gestion rationnelle des forêts du bassin du Congo, un protocole de collaboration est établi entre le PPECF et l'Absl Nature+ à Yaoundé.

L'objectif de ce protocole est de proposer à un panel de candidats choisis conjointement par le PPECF et l' absl Nature+ au Cameroun,

- Des formations de qualité permettant aux participants d'acquérir les principaux concepts de cartographie numérique ainsi que des notions leurs permettant de gérer un projet cartographique.

Le programme entend ainsi participer, dans son axe visant l'amélioration de la qualité de l'exploitation industrielle des forêts au renforcement des capacités des acteurs aussi bien du secteur privé (Compagnies forestières), des administrations (Ministère des Forêt, de l'Environnement,), des étudiants( techniciens et ingénieurs en écologie, foresterie, environnement, anthropologie), ainsi que les partenaires du secteur forestier (Organisation Non Gouvernementale, bureaux d'études, etc.).

## 2. Coût unitaire par participant

Le coût unitaire par participant est de 500.000 FCFA (\*) hors Taxes (HT).

(\*) Les frais d'hébergement et de restauration sont à la charge du participant (pause-café, pris en charge par Nature+)

Le PPECF s'engage à prendre en charge une partie des frais de formation des participants à hauteur de :

- 50% pour les participants venant d'entreprises forestières.
- 75% pour les autres participants (administration forestière, ONG et étudiants des filières foresterie, environnement et écologie.

Cette participation du PPECF s'élève à un montant de 3837 EURO (HT) sur un budget prévu à 7311 EURO. Les 3474 EURO restant étant à la charge de Nature+. (Ci-joint l'Annexe III- Budget de l'intervention).

## 3. Sélection des candidats

Pour postuler à cette formation, le candidat devra justifier :

- Pour les étudiant, d'une formation académique qualifiante de niveau universitaire dans les domaines suivants : écologie, foresterie, environnement, anthropologie, ou équivalent et d'un stage effectué dans une structure du secteur forestier.

- D'une attestation de présence effective au poste pour les personnes des administrations forestières, des organisations non gouvernementales et des entreprises forestières.

La sélection finale des candidats sera réalisée conjointement entre le PPECF et Nature +.

Un certificat de compétence sera remis au participant à la fin de la formation.

## 4. Moyens pédagogiques et durée

La formation se déroulera en deux phases ; une phase théorique et une phase pratique avec la manipulation des GPS et l'application des exercices pratiques.

La formation se déroule sur quatre jours les 1, 2,3 et 4 octobre établie comme suit :

- Jour 1 : présentation théorique et prise en main du logiciel.
- Jour 2 : Acquisition des données de GPS et digitalisation.
- Jour 3 : Applications pratiques : traitements et exploitation des données cartographiques, préparation et mise en page des cartes thématiques.
- Jour 4 : Application pratiques : gestion des outils de traitement dans QGIS (sélection, géotraitements, gestion des vecteurs et raster etc.)

## 5. Animateurs

La formation est assurée par deux experts SIG, donc un de l'université Agro-Bio Tech de Gembloux de Belgique (Daphné HANDEREK) et un du Cameroun (Monique MELY).

## 6. Lieu de la formation.

La formation se déroule dans les bureaux de Nature+ au quartier Bastos à Yaoundé.

YAOUNDE

**Date**

**Signature**

Monique Mely

Collaboratrice de Nature+  
au Cameroun

**Date**

**Signature**

**Romain LORENT**

Chef de Programme  
PPECF.