



**ÉCOLE RÉGIONALE POST-UNIVERSITAIRE D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION INTÉGRÉS DES FORETS  
ET TERRITOIRES TROPICAUX**

-ÉRAIFT-

**OFFRES DE FORMATIONS CONTINUES 2018/2019**

Lieu : Campus de ERAIFT / Face Centre Hospitalier Mont-Amba/Université de Kinshasa

**TARIF FORFAITAIRE POUR TOUTES LES FORMATIONS : 500 USD**

Frais de mission du formateur - Repas-hébergement – Transport de l'aéroport à l'ÉRAIFT et de l'ÉRAIFT à l'aéroport en fin de formation – Sortie de terrain – Pratiques - Supports de formation – Connexion internet - Certificat

Contacts : [ernestinetipi@gmail.com](mailto:ernestinetipi@gmail.com) / [elonpitipi@gmail.com](mailto:elonpitipi@gmail.com) / [isaacdiansambu@gmail.com](mailto:isaacdiansambu@gmail.com) / [info@eraift-rdc.org](mailto:info@eraift-rdc.org) /

Tél : +243 (0) 81 86 28 735 / +243(0)998181171 / +243 (0)814261188

Formulaire d'inscription téléchargeable sur [www.eraift-rdc.org](http://www.eraift-rdc.org)

**Publics concernés :** ONG locales - ONG Internationales - Cadres et agents de développement

- Associations – Entrepreneurs – Consultants - Chercheurs d'emploi
- Universitaires

**MODULE I : TÉLÉDÉTECTION ET SIG APPLIQUÉS AUX ECOSYSTEMES  
TROPICAUX / Du 10 au 14 sept 2018 et du 06 au 10 juin 2019**

**Objectifs :**

- Offrir aux apprenants des outils nécessaires pour comprendre les bases et principes physiques sur lesquels repose la télédétection
- Offrir aux apprenants des outils nécessaires pour comprendre les bases et principes sur lesquels repose les Systèmes d'Informations Géographiques
  - **Télédétection, Traitement Numérique d'Images et Modélisation**
  - **Systèmes d'Information géographique : analyse et intégration des données à référence spatiale.**

**Approche pédagogique**

Formation itérative  
 Evaluation au début et à la fin de la formation  
 Travaux dirigés et pratiques sur les images radar et optiques de la famille Sentinel  
 Sortie de terrain/collecte de données, intégration et validation de l'interprétation de l'image satellitaires

**Formateurs :**

**Professeur Serge RIAZANOFF**  
**Professeur Jean-Paul RUDANT**

Université de Kinshasa, Commune de Lemba, - B.P. 15.373 - Kinshasa, République Démocratique du Congo

☎ : +243(0)998658955 / 243(0)998506701 / +243(0)814261188- E-mail : [info@eraift-rdc.org](mailto:info@eraift-rdc.org) ; Site : [www.eraift-rdc.org](http://www.eraift-rdc.org)

**MODULE II : SYSTÈMES D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES LIBRES (QGIS)  
APPLIQUES A L'AGRICULTURE / Du 17 au 21 sept. 2018 et du 10 au 15 déc.  
2018**

**Objectif :**

Réaliser une cartographie qui peut être utilisée comme outil d'aide à la décision afin de mieux gérer les terres agricoles et orienter les cultures  
Réaliser une cartographie qui peut être utilisée comme outil d'aide à la décision afin de mieux gérer les terres agricoles et orienter les cultures

- **Concepts et définitions**
- **Extraction automatique du parcellaire agricole à partir d'image de télédétection**
- **Caractérisation de la variabilité spatiale des sols et mise en pratique avec QGIS**
- **Interprétation d'images, classification et cartographie**
- **Suivi de la production agricole et cartographie**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques

Sortie de terrain/collecte de données, intégration et validation de l'interprétation

**Formateur :**

Professeur LUMBUENAMO

**MODULE III : METHODES DE SUIVI ET D'EVALUATION DES PROGRAMMES ET  
PROJET/ Du 25 au 27 sept. 2018**

**Objectifs :**

- Distinguer les différents types de suivi
- Mettre en place un dispositif de suivi et de pilotage en formulant les indicateurs et en identifiant les outils nécessaires
- Elaborer un système de récolte de données
  
- **Méthodes et outils de suivi des projets**
- **Suivi-évaluation**
- **Données- Indicateurs- Baseline**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques - Etudes de cas

**Formatrice :**

Dr Lucille GRETRY

## MODULE IV : CARTOGRAPHIE PARTICIPATIVE/ Du 15 au 20 oct. 2018

### **Objectifs :**

- Renforcer les capacités des participants en Cartographie Participative
- Inventorier et géo localiser sur le terrain, le patrimoine naturel et humain d'un terroir pour réaliser des cartes valorisables
  
- **Démarche et méthodes de cartographie participative**
- **Relevés de terrain et visualisation du résultat à temps réel**
- **Production de la carte participative géo référencée et validation**

### **Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques

Formation à développer dans un terroir villageois

### **Formateur :**

Professeur LUMBUENAMO

## MODULE V : ETUDES D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL / Du 30 oct. au 02 nov. 2018 et du 07 au 10 mai 2019

### **Objectifs :**

- Les fondamentaux de l'EIES (concepts de base, les objectifs de l'EIE, la typologie des impacts et le cycle de projet, la procédure de l'EIES)
- Construire la matrice d'impact d'un projet
- Présenter un rapport d'EIES : les bonnes pratiques
- Conduire une EIE et la consultation publique
- Utiliser les cadres normatifs (réglementaire et institutionnel)
- Prendre en compte les risques dans les EIES d'un projet
- Etablir la proposition méthodologique et financière d'une EIES

### **Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés-études de cas pratiques

### **Formateur :**

Professeur Isaac Roger TCHOUAMO

**MODULE VI : ANALYSE DES CHAÎNES DE VALEUR AGRICOLES/ Du 06-09 nov. 2018 et du 09-12 avril 2019**

**Objectif :**

Renforcer les capacités d'analyse des participants et les doter des outils nécessaires pour mieux structurer les appuis aux chaînes de valeur

- **Maîtrise des concepts et méthodes d'analyse des filières et des chaînes de valeur**
- **Identification des différents enjeux de développement adaptés au financement des chaînes de valeur agricoles**
- **Stratégies de création de valeur**
- **Elaboration d'un plan de développement des chaînes de valeur agricoles**
- **Prise en compte des stratégies de croissance verte, inclusive et durable dans un plan de développement des chaînes de valeur agricoles**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés - pratiques - Etudes de cas

**Formateur :**

FaycaL BOUREIMA

Dr Doriane DESCLEE

Professeur Baudouin MICHEL

**MODULE VII : BREVET SYSTÈME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES / Du 12 au 17 nov. 2018 et du 26 fév. au 02 mars 2019**

**Objectifs :**

- Être capable de collecter les données terrain à l'aide d'un GPS
- Construire une base de données
- Traiter les données matricielles et vectorielles
- Élaborer des rapports techniques
- Analyser et commenter les résultats
- Faire une représentation cartographique
  
- **Concepts de base d'un Système d'Informations Géographiques**
- **Outils et méthodes de création, de manipulation, d'édition, d'analyse et de représentation cartographique de l'information spatiale**
- **Conception d'un projet SIG**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début de la formation

Travaux dirigés et pratiques

Sortie de terrain

Le projet personnel réalisé permettra une évaluation finale du travail du participant. Cette évaluation permettra d'établir un brevet.

**Formateur :**

Professeur LUMBUENAMO

**MODULE VIII : ELABORATION D'UN PROJET BANCABLE/ Du 27 au 30 nov.2018**

**Objectif** : Doter les participants des connaissances et compétences nécessaires à l'élaboration d'un projet

- **Cycle de projet pour la préparation et la mise en œuvre**
- **Éléments pour qu'un projet soit bancable**
- **Conception d'un projet-Evaluation des besoins et mise en œuvre**
- **Sources de financement**
- **Complexité institutionnelle**
- **Les bonnes pratiques**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques - Etudes de cas

Se munir d'une idée de projet à élaborer pour les exercices pratiques

**Formateurs :**

Professeur Baudouin MICHEL

Dr Lucille GRETRY

**MODULE IX : AGROFORESTERIE/Du 04 au 06 Déc. 2018**

**Objectifs :**

-Former sur le fonctionnement et la gestion d'une parcelle agroforestière

- Savoir encadrer la mise en place de projet agroforestier sur terrain

- **Importance de l'arbre dans l'intensification agricole**
- **Les systèmes agroforestiers**
- **Conduire des parcelles agroforestières (suivi et entretien des arbres, gestion des lignes de plantation, la lutte contre les feux de brousse)**
- **Mise en place d'un projet agroforestier en milieu paysan**
- **Mise en place et suivi d'une pépinière villageoise**
- **Valorisation d'un périmètre agroforestier en milieu paysan**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques - Etudes de cas

Sortie de terrain

**Formateur :**

Professeur Jean-Pierre MATE MWERU

**MODULE X : ANALYSE COÛTS-AVANTAGES ET EFFICACITE DES PROJETS/ 07 au 11 janv. 2019**

**Objectifs :**

-Renforcer les capacités des participants sur l'utilisation de l'analyse coûts –avantages et efficacité pour affiner la logique d'intervention des projets

- Définition des concepts
- Ecofin. dans le cycle des opérations
- Situation avec et sans projet
- Evaluation des avantages : analyse coûts-avantages et analyse coûts- efficacité
- Analyse financière et analyse économique
- Hypothèses et risques
- Synthèse de l'analyse Ecofin.

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés - Etudes de cas - exercices pratiques

**Formateur :**

Professeur Baudouin MICHEL

**MODULE XI : RECHERCHE DE FINANCEMENT/ Du 15 au 19 janv. 2019**

**Objectif :** Renforcer les compétences des participants dans la demande de financement pour la mise en œuvre de leurs stratégies et plans de gestion

- **Financement**
- **Partenaires techniques et financiers**
- **Planification du budget**
- **Veille internet**

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques - Etudes de cas

**Formateur :**

Professeur Baudouin MICHEL

## MODULE XII : Calcul de la Valeur économique et totale des aires protégées/ Du 29 au 01fév. 2019

### Objectifs :

-Renforcer les compétences des acteurs de conservation à l'utilisation des outils et méthodes de calcul des biens et services fournis par les parcs et les réserves valorisables et non valorisables sous forme monétaire pour une gestion durable

- Calcul de la valeur des biens et de services faisant l'objet d'une commercialisation effective ou pour lesquels il existe un marché. Calcul de la valeur des biens et de services faisant l'objet de fournitures gratuites aux bénéficiaires
- Calcul de la valeur des biens et de services dont la vente n'obéit pas à une logique commerciale, mais qui concourent principalement à des activités dont la valorisation des avantages est raisonnablement aisée
- Identification des principales fonctions et utilisations d'écosystèmes, réalisation de la liste et établissement des liens entre les utilisations et les fonctions
- Catégorisation des utilisations et des déterminants de la valeur et mise au point des techniques de valorisation appropriées en fonction de chaque utilisation
- Calcul de la valeur économique totale
- Analyse coûts-avantages par la méthode des prix de références

### Approche pédagogique

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques-Etudes de cas

### Formateur :

Dr Ephrem BALOLE

Professeur Baudouin MICHEL

## MODULE XIII : GESTION AXEE SUR LES RESULTATS/ Du 12 au 14 fév. 2019

**Objectif :** Renforcer les compétences des participants dans la gestion axée sur les résultats

- Principe de base de la GAR
- GAR
- Cadre logique axé sur les résultats
- Indicateurs et sources de vérification
- Critères d'évaluation

### Approche pédagogique

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés -Etudes de cas-pratiques

Sortie de terrain

### Formatrice :

Dr Lucille GRETRY

## MODULE XIV : AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / Du 23 au 26 avril 2019

**Objectif :** Améliorer les capacités des participants sur les outils et méthodologies de l'aménagement intégré du territoire

- Principes généraux de l'Aménagement Intégré du territoire
- Outils de l'aménagement du territoire
- Elaboration d'un plan d'aménagement
- Politique d'Aménagement Intégré du territoire

### Approche pédagogique

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés /Etudes de cas/exercices pratiques

Sortie de terrain

### Formateurs :

Professeur LELO NZUZI

Professeur LUMBUENAMO

## MODULE XV : CERTIFICATION FORESTIERE/ Du 07 au 09 mai 2019

### Objectifs :

-Familiariser les apprenants aux processus de certification (systèmes de certification) existants au niveau international et au niveau des pays du Bassin du Congo

- Permettre aux apprenants de participer efficacement aux travaux relatifs à la certification forestière, y compris celle de la gestion forestière, traçabilité de bois et de la légalité

- Référentiels de certification forestière
- Système de suivi et de traçabilité des bois
- Suivi et évaluation des aspects socio-économiques et environnementaux
- Processus de certification forestière

### Approche pédagogique

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés et pratiques -Etudes de cas

Sortie de terrain

### Formateur :

Dr Jean SEMEKI NGABINZEKE



**MODULE XVI : PASSATION DES MARCHES PUBLICS, PROCEDURES BM, BAD, KWF ET USAID/ 25 au 28 juin 2019**

**Objectifs :**

- Familiariser les participants avec les procédures et directives des bailleurs de fonds (BM, BAD, USAID, KWF)
- Appliquer les principes de passation des marchés admis par les bailleurs de fonds
- Maîtriser les procédures de passations des marchés à partir des exemples
- Appliquer les méthodes de conclusion des contrats
- Gérer l'exécution administrative et financière

**Approche pédagogique**

Formation itérative

Evaluation au début et à la fin de la formation

Travaux dirigés-Etudes de cas-exercices pratiques

**Formateur :**

Professeur Damien- Joseph MUTEBA KALALA

Professeur Baudouin MICHEL

**Sur demande, les modules suivants sont organisés et dispensés :**

- Gouvernance environnementale
- Management et gestion des ressources humaines
- Mise en œuvre du diagnostic participatif
- Cartographie des bénéfices potentiels de la biodiversité pour la REDD+
- Conception et formulation d'un projet de recherche/Rédaction d'un article scientifique

**NB : SELON LES BESOINS, LES MODULES I - XVI PRÉSENTÉS CI-HAUT PEUVENT ÊTRE REPROGRAMMÉS**