



International Forest & Environmental Development

- Forest Resources Management
- Remote Sensing and GIS
- Environment
- Climate Change Mitigation
- Training and capacity building

FORMATION EN LIGNE IFED 2022

IFED lance pour le deuxième trimestre 2022 six formations en ligne sur 1. le traitement d'images et télédétection, 2. le développement local et changement climatique, 3. l'estimation des facteurs d'émissions, 4. la gestion des feux de brousse dans le contexte de la REDD+, 5. le montage des projets REDD+ et de gestion des ressources naturelles et 6. la finance climatique – finance verte. Veuillez trouver ci-dessous un bref descriptif de la formation et des modalités de la formation.

MST 102 : TRAITEMENT D'IMAGES ET TELEDETECTION

L'objectif de ce module est de permettre à l'apprenant d'acquérir des notions pointues dans les domaines du traitement et de l'analyse d'images de télédétection, depuis les opérations de visualisation, de classification jusqu'à l'analyse des résultats. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Techniques d'acquisition d'images
- Présentation des techniques de base générales du traitement numérique des images et d'extraction automatique des informations
- Classification des images multispectrales,
- Fondements physiques et techniques de la télédétection
- Notions sur le LIDAR.
- Géométrie des images, géo référencement (localisation directe, localisation inverse)

Date : **17 au 19 mai 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**
Frais de participation : **\$250 USD**
Date limite d'inscription : **Dimanche 08 mai 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2020/02/12/mst-102-image-processing-and-remote-sensing/>

MFE 207 : DÉVELOPPEMENT LOCAL ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'objectif de cette formation est de permettre aux apprenants d'acquérir des outils permettant de faciliter le développement local en tenant compte de la protection de l'environnement et des enjeux de la REDD+. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Théorie et concepts du développement économique et local, ainsi que de l'économie sociale et du développement socio-territorial.
- Contexte de l'émergence ou de la réémergence des préoccupations et initiatives à l'échelle locale.
- Systèmes locaux de production, les grappes industrielles, les districts culturels et les clusters.
- Les acteurs du développement économique local.
- Initiatives de développement local et l'innovation socio-territoriale.
- Acteurs communautaires à l'initiative du développement local.
- Exemples d'initiatives de développement local en Afrique et au niveau international présentés à travers des études de cas et des entrevues avec les acteurs qui illustrent les divers axes d'intervention.
- Interactions d'acteurs et initiatives de développement.
- Conditions de succès des initiatives locales de développement : sentiment d'appartenance, prise en charge des acteurs, leadership, innovation et réseaux de coopération.
- Positionnement de la REDD+ dans le développement local.
- Paiement pour services environnementaux (PSE) et développement local

Date : **24 au 26 mai 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**
Frais de participation : **\$250 USD**
Date limite d'inscription : **Dimanche 15 mai 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2020/02/10/mfe-207-local-development-and-climate-change/>

MFE211 : ESTIMATIONS DES FACTEURS D'EMISSIONS

Cette formation permettra aux participants de renforcer leurs capacités sur les procédures et méthodes d'estimation des facteurs d'émissions liées aux changements dans l'utilisation des terres et la mise en place d'un système de suivi. Cette formation MST 211 est articulée autour des points suivants :

- Évolution des stocks de carbone due au déboisement et à la dégradation des forêts par les différentes activités anthropiques
- Niveaux du GIEC permettant d'estimer les facteurs d'émission (FE)
- Elaboration et application des équations allométriques o Usages des équations allométriques.
- Mise en place des niveaux de référence (NREF/NRF)
- Estimations des facteurs d'émission– méthode de différence des stocks et méthode gains-pertes
- Estimation des facteurs d'émission liés au déboisement / Stratégies
 - Stratification des types de couvertures végétales
 - Réservoirs de carbone
 - Collecte de données pour estimer les stocks de carbone : mesures de terrain
 - Estimation des stocks de carbone et détermination des FE
 - Sources d'erreurs et assurance/contrôle qualité
- Estimation des facteurs d'émission liés à la dégradation des forêts par les différentes activités anthropiques / Stratégies
 - Collecte de données pour estimer les FE : mesures de terrain
 - Estimation des FE et émissions totales
 - Comment estimer les gains dus à la repousse dans les zones anthropisées

Date : **31 mai au 02 juin 2022**
Lieu de formation : **Brazzaville, R. Congo**
Frais de participation : **\$550 USD**
Date limite d'inscription : **22 mai 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2020/02/06/mfe-211-estimation-of-emission-factors-related-to-changes-in-forest-cover-deforestation-and-forest-degradation/>

MFE 213 : GESTION DES FEUX DE BROUSSE DANS LE CONTEXTE DE LA REDD+

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'améliorer leurs capacités dans la gestion des feux de brousse afin que celles-ci posent moins de dégâts sur l'environnement et les ressources naturelles. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Introduction
- Cadre législatif, politique et institutionnel ;
- Approche de gestion des feux en milieu rural ;
- Plan/stratégie national de gestion des feux ;
- Acteurs et cycles des feux ;
- Présentation des cas de bonnes pratiques

- Développement des cartes pour le suivi des feux de brousse
- Méthodes d'analyse de la dynamique des feux de brousse
- PSE et gestion des feux de brousse

Date : **07 au 09 juin 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**
 Frais de participation : **\$550 USD**
 Date limite d'inscription : **29 mai 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2020/02/04/mfe-213-bush-fire-management-in-the-context-of-redd/>

MFE 304 : MONTAGE DES PROJETS REDD+ ET DE GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

Le but de cette formation est de permettre aux participants de se former ou renforcer leurs capacités techniques et financiers dans le processus du montage des projets pour la REDD++, les projets de gestion de ressources naturelles ou les autres types de projet, afin de leur permettre d'accéder plus facilement aux financements de plus en plus limités. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Phase d'analyse
 - ✓ Analyse préparatoire
 - ✓ Analyse des parties prenantes
 - ✓ Analyse du problème et des stratégies
- Phase de planification
 - ✓ Le Cadre Logique
 - ✓ Indicateurs et sources de vérifications
 - ✓ Les moyens nécessaires
 - ✓ Préparation d'un calendrier d'activités
 - ✓ Rédaction du projet (éléments à considérer pour avoir un projet à fort impact)
- Phase de soumission et projet, afin de leur permettre d'accéder plus facilement aux financements de plus en plus limités. Recherche de financement du projet
 - ✓ Mise en place d'un mécanisme pour le monitoring des financements disponibles
 - ✓ Connaissance des exigences du bailleur
 - ✓ Mise en place du calendrier de soumission
- Phase de suivi-évaluation Montage financier du projet
 - ✓ Connaissance des partenaires et leurs exigences
 - ✓ Analyse des intrants du projet
 - ✓ Préparation du budget prévisionnel (dépenses et recettes)
 - ✓ Mise en place d'un système de suivi-évaluation
 - ✓ Rédaction du montage financier

Date : **14 au 16 juin 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**
 Frais de participation : **\$250 USD**
 Date limite d'inscription : **05 juin 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2020/02/10/mfe-304-project-set-up-and-financing/>

MFE307 : FINANCE CLIMATIQUE – FINANCE VERTE

L'objectif de cette formation est de renforcer les capacités des participants sur la finance climatique ou finance verte (environnemental e) afin qu'ils puissent s'appuyer pour faciliter la mobilisation des financements nécessaires pour le développement et la mise en œuvre des projets visant la neutralité carbone. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Notions et principes de base de finance

- Le langage comptable - Comment interpréter les états financiers
- La finance climatique
- Notions de base -Sources de financement climatique
- Comment évaluer son éligibilité pour une finance climatique ?
- Techniques de négociations internationales en lien avec l'Environnement, la conservation et la gestion durable de la biodiversité, la gestion durable des écosystèmes forestiers

Date : **17 au 19 juin 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**
Frais de participation : **\$250 USD**
Date limite d'inscription : **05 juin 2022**

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<https://ifed-inc.ca/2022/02/18/mfe-307-climate-finance-green-finance/>

Ces formations seront facilitées par des formateurs et des professionnels de haut niveau ayant de très longues années d'expériences dans le domaine de la formation, et la gestion des ressources naturelles. Une attestation de formation sera délivrée aux participants. Les notes de cours et éventuellement les vidéos de cours seront mis à la disposition des participants qui pour diverses raisons, ne pourront pas participer à certaines sessions de formation.

Enfin, un certificat environnemental sera octroyé aux municipalités et aux institutions privées ou publiques qui enverront 5 personnes et plus à cette formation qui leur permettra d'adopter des changements profonds dans la gestion de leur milieu de vie.

Pour tout renseignement, se reporter à : regis20.ifed@gmail.com