



## International Forest & Environmental Development

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

### FORMATION EN LIGNE IFED 2022 3<sup>e</sup> TRIMESTRE

IFED lance pour le troisième trimestre 2022 cinq formations en ligne sur 1. la transformation et amélioration de la productivité des PFNL et/ou des produits agricoles, 2. le Paiement pour des Services Environnementaux (PSE), 3. la gestion minière et protection environnementale, 4. l'énergie verte / énergie solaire et 5. l'estimation, suivi des stocks de carbone et REDD+. Veuillez trouver ci-dessous un bref descriptif de la formation et des modalités de la formation.

#### **MFE 301 : TRANSFORMATION ET AMELIORATION DE LA PRODUCTIVITE DES PFNL ET/OU DES PRODUITS AGRICOLES**

L'objectif de ce module est de former et/ou renforcer les capacités des acteurs de développement sur les techniques de transformation pour l'amélioration de la productivité des PFNL et/ou des produits agricoles. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Les différents types de PFNL et leurs valeurs écologiques et économiques ;
- Fondements technologiques pour la transformation ;
- Processus de transformation des PFNL ;
- La production à valeur ajoutée et l'organisation du travail ;
- La gestion des opérations, de la logistique et de la qualité ;
- La gestion de la maintenance
- Coordination et gestion d'une équipe de production
- Choix des machines et des intrants pour l'amélioration de la productivité

Date : **02 au 04 aout 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**  
Frais de participation : **\$250 USD**  
Date limite d'inscription : **21 juillet 2022**

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

<https://ifed-inc.ca/2020/02/13/mfe-301-marketing-techniques/>

#### **MFE 212 : PAIEMENT POUR DES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX (PSE)**

L'objectif de cette formation est de présenter aux apprenants les opportunités, mécanismes et défis de financement et des paiements pour services environnementaux dans le cadre de la REDD++. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Dépendance des populations vis-à-vis des ressources forestières ;
- Importance de l'implication des populations locales dans la gestion durable des ressources forestières ;
- Concept de gestion durable et développement de la REDD++ ;
- Gestion durable des écosystèmes africains (gestion adaptative, participative et multi usages) dans le cadre de la REDD++ ;
- Activités et critères des projets éligibles dans le cadre de la REDD++
- Présentation des divers puits de Carbone et liens avec le changement climatique
- Financement de la REDD++ : opportunités et défis ;
- PSE – Définition et justification ;

- Mécanismes de mise en œuvre ;
- Estimation des services éco systémiques ;
- Les diverses institutions impliquées dans le financement de la REDD++ et PSE ;
- Marchés des PSE ;
- Financement des PES ;
- Conditions de réussite pour les projets PSE ;
- Gestion des PSE;
- Présentations des expériences des pays et des projets ayant mis en œuvre des PSE

Date : **09 au 11 Aout 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**  
 Frais de participation : **\$250 USD**  
 Date limite d'inscription : **31 juillet 2022**

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

<https://ifed-inc.ca/2020/02/05/mfe-212-sustainable-forest-management-under-redd-strategies/>

## **MFE203 : GESTION MINIERE ET PROTECTION ENVIRONNEMENTALE**

L'objectif de cette formation est de permettre aux apprenants d'acquérir les outils nécessaires pour une gestion minière respectueuse de l'environnement, minimisant les impacts environnementaux tout en permettant de conserver ou d'accroître les revenus actuels et à long terme. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Enjeux et concepts de l'exploitation minière ;
- Exploitation minière et croissance économique ;
- Impacts de l'exploitation minière sur les changements climatiques ;
- Caractérisation des sites, techniques de restauration ;
- Surveillance et suivi pour minimiser les impacts sur l'environnement ;
- Gouvernance (considérations économiques, gestion des processus et acteurs impliqués).
- Enjeux environnementaux, sociaux et économiques relatifs aux projets miniers et industriels dans leurs phases d'implantation, d'exploitation et de post exploitation ;
- Dispositifs applicables au financement de la fermeture et de la réhabilitation des sites ;
- Méthodes d'évaluation des impacts environnementaux, sociaux et économiques dans le contexte particulier des projets miniers et industriels ;
- Méthodes de gestion des déchets miniers ;
- Techniques de décontamination et de réhabilitation de sites miniers artisanaux et industriels ;
- Plans de gestion environnementaux et sociaux dans le contexte particulier la fermeture et de la réhabilitation des sites miniers et industriels
- Techniques de mise en réseau pour améliorer son réseau professionnel, et accroître ses revenus actuels et futurs tout en minimisant son impact sur l'environnement

Date : **16 au 18 aout 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**  
 Frais de participation : **\$250 USD**  
 Date limite d'inscription : **07 aout 2022**

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

<https://ifed-inc.ca/2020/02/13/mfe-203-mining-management-and-environment/>

## MFE 305 : ENERGIE VERTE / ENERGIE SOLAIRE

Cette formation permettra de renforcer ses capacités sur les énergies vertes et notamment l'énergie solaire (photovoltaïque). Elle permettra aux participants d'apprendre comment cette énergie fonctionne, son installation et son utilisation pour l'autoconsommation ou en hybride. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Les différentes formes d'énergie verte – avantages / inconvénients
- Production et gestion d'énergie:
- Faits marquants sur l'énergie solaire photovoltaïque
- Caractéristiques des panneaux solaires photovoltaïques
- Les composantes du système photovoltaïques (régulateur, onduleur, accumulateur, convertisseur, système de protection)
- Planification de votre système d'énergie solaire photovoltaïque
- La production distribuée (système branché au réseau électrique)
- L'énergie solaire photovoltaïque en autoconsommation
- Potentialités de l'énergie verte et notamment solaire pour l'Afrique
- Notions de base de calculs en électricité
- Les notions de calibrage
- Schéma système solaire photovoltaïque
- Dimensionnement et montage d'un système photovoltaïque

Date : **23 au 25 aout 2022 (en ligne : 12 – 18h TU)**  
Frais de participation : **\$250 USD**  
Date limite d'inscription : **14 aout 2022**

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

<https://ifed-inc.ca/2022/02/18/mfe-305-green-energy-solar-energy/>

## **MFE 202 : ESTIMATION, SUIVI DES STOCKS DE CARBONE ET REDD+**

L'objectif de cette formation est de permettre aux apprenants de maîtriser les techniques de gestion des ressources, d'estimation et de suivi des stocks de carbone pour permettre d'atteindre sur un moyen terme la neutralité carbone. Cette formation est articulée autour des points suivants :

- Définitions
- Développement durable des forêts
- Aménagement forestier durable (aménagement écosystémique)
- Gestion durable des forêts africaines (gestion adaptative, participative et multi usages)
- Historique du développement durable des forêts
- Importance de l'aménagement forestier et des concessions forestières comme outil de la gestion durable
- Organisation et fonctionnement des concessions forestières ;
- Services écosystémiques ;
- Dépendance des populations vis-à-vis des ressources forestières ;
- Importance de l'implication des populations locales dans la gestion durable des ressources forestières
- Opportunité de la REDD+ dans la gestion des ressources forestières.

Date : **29 au 31 aout 2022**  
Lieu de la formation : **Libreville, Gabon**  
Frais de participation : **\$550 USD**  
Date limite d'inscription : **14 aout 2022**

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

<https://ifed-inc.ca/2020/02/14/mfe-202-environmental-management/>

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](mailto:regis20.ifed@gmail.com)