



International Forest & Environmental Development

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

FORMATION EN LIGNE IFED 2021

En partenariat avec Queen's University (Ontario, Canada), IFED lance trois formations en ligne sur la gestion minière, la gestion des déchets et économie circulaire et sur la gestion des aires protégées. Veuillez trouver ci-dessous un bref descriptif de la formation et des modalités de la formation.

MFE 203 : Gestion minière et protection de l'environnement

Contexte : L'Afrique connaît depuis les années 2000 un boom du secteur minier. Cette situation a créé une croissance économique dans ce secteur. «Plus de 30 % des réserves minérales mondiales se trouvent en Afrique et l'exploitation des ressources minérales constitue le socle du développement de plusieurs pays africains. D'autre part, le secteur minier contribue de manière considérable aux émissions de gaz à effet de serre sur un continent déjà vulnérable aux changements climatiques.» (Komassi, 2017)

Objectif : 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 va aussi leur permettre d'apprendre comment travailler en réseau pour étendre leurs marchés présent, potentiel et futur pour améliorer la contribution du secteur artisanal et professionnel à l'économie nationale.

Articulations :

- ❖ Enjeux et concepts de l'exploitation minière ;
- ❖ Exploitation minière et croissance économique ;
- ❖ 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 ;
- ❖ 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 : **Mardi 28 septembre au 1er Octobre 2021**

Date limite d'inscription : **20 Septembre 2021**

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

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

MFE 208: GESTION EFFICACE DES AIRES PROTÉGÉES (APs)

Les aires protégées constituent le principal mécanisme de sauvegarde de la biodiversité, la pierre angulaire que possède chaque État pour l'atteinte des objectifs de maintien et d'utilisation durable de la biodiversité et le respect de ses engagements par rapport à la convention internationale sur la diversité biologique. Cependant, en dépit des efforts de conservation de la biodiversité et du patrimoine biologique à travers les aires protégées, la diversité biologique mondiale est de plus en plus menacées voire en voie de disparition pour bon nombre d'entre elles liées à des pressions de toute nature, mais aussi à cause de la vulnérabilité des populations riveraines, les problèmes de financement durable, ce qui devrait amener les écologistes, les gestionnaires des aires protégées, les populations riveraines, les techniciens et ingénieurs dans les ministères concernés à reconsidérer les façons traditionnelles de la gestion des aires protégées.

Ce cours permettra aux participants de maîtriser les outils et techniques de planification et de gestion efficace des APs, en vue d'améliorer significativement leur contribution à la conservation de la diversité biologique et à l'amélioration des conditions de vie des populations riveraines. Ce cours permettra aussi de maîtriser les normes de gestion et d'évaluation, ainsi que les mécanismes de financement durable des APs afin de contribuer à l'atténuation de l'épineux problème de la rentabilité économique et écologique de la conservation des aires protégées.

Articulations

- Politiques nationales de conservation
- Présentation des outils appropriés de planification et gestion des aires protégées
- Restauration de la biodiversité à l'intérieur et en dehors des aires protégées
- Approches paysage & connectivité écologique et Gestion transfrontalière
- Approches participatives et gestion de la biodiversité
- Gestion durable des ressources naturelles des APs
- Valorisation de la faune dans et à la périphérie des APs (Écotourisme, Chasse sportive, Chasse villageoise)
- *Valeur Economique Totale (VET) des Aires Protégées*
- Prévention des zoonoses
- Suivi écologique, techniques d'inventaires fauniques et notions de SIG, Système de suivi de la filière Viande de Brousse en Afrique Centrale (SYVBAC)
- Recherche des financements, mécanismes financiers durables et lobbying
- Planification et gestion des ressources humaines

Date : **06 au 08 Octobre 2021**

Date limite d'inscription : **27 Septembre 2021**

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

<http://ifed-inc.ca/2020/02/09/mfe-208-integrated-wildlife-management/>

MFE 302 : GESTION DES DECHETS – CHAINE DE VALEURS ET ECONOMIE CIRCULAIRE

La croissance urbaine et rurale de la population accompagnée d'une gestion approximative des déchets industriels et des ménages fait que de plus en plus dans nos villes la gestion des déchets est devenue une préoccupation majeure qui nuit à la santé des populations, mais également crée d'énormes pollution et dégrade la qualité de nos villes et campagnes. Pour limiter cette crise

environnementale, un nouveau concept de gestion des déchets s'appuyant sur la minimisation de l'empreinte écologique dans le processus des chaînes de création de valeurs appelé économie circulaire est de plus en plus promu. *L'économie circulaire (EC) est l'ensemble des activités qui visent la réduction, la réutilisation et le recyclage durant le processus de production, de circulation et de consommation.*

La formation MFE 302 intitulée « Gestion des déchets – Chaîne de valeurs et Economie circulaire », est articulée autour des points suivants :

- La gestion et transformation des déchets
- Les chaînes de valeurs
- L'économie circulaire
- L'analyse de cycle de vie
- Les 3RVE et la gestion des matières résiduelles
- L'empreinte carbone
- L'acceptabilité sociale
- Rôle des acteurs et des parties prenantes dans la gestion et la transformation des déchets/sous produits
- Processus de certification environnementale
- Présentation des expériences en matière de gestion des résidus et déchets et économie circulaire

Date : **25 au 27 septembre 2021**
Date limite d'inscription : **Mercredi 15 septembre 2021**

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

<http://ifed-inc.ca/2020/02/12/mfe-302-processing-and-productivity-improvement-of-ntfps-and-or-agricultural-products/>

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, de la gestion de l'environnement, de la création des chaînes de valeur et de l'économie circulaire. 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.

Frais de participation : **\$250 USD pour les professionnels**
\$50 USD pour les étudiants (sur présentation des justificatifs)

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