



International Forest & Environmental Development

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

PROGRAMME DE FORMATION IFED 2024

Décembre 2023

IFED - Forêt Internationale et Développement Environnemental

Tel.: +1 (613) 888 3956 Email : info@ifed-inc.ca

www.ifed-inc.ca

SOMMAIRE

Message au partenaire	3
I. BREVE DESCRIPTION DE IFED.....	5
Vision d'IFED	5
Objectifs	6
Equipes IFED	6
II. Approches pédagogiques de formation.....	8
III. Formations proposées	10
IV. CALENDRIER FORMATIONS 2023	10
1er TRIMESTRE	10
MFE 302 Gestion des déchets, Chaines de Valeurs et Économie Circulaire	10
MFE 202 : Estimation, suivi des stocks de carbone et REDD+	11
MFE 208 : Gestion efficace des aires protégées	12
IIème TRIMESTRE	13
MFE 212 : Paiement pour des Services Environnementaux (PSE)	13
MFE 203 : Gestion minière et protection environnementale	14
IIIème TRIMESTRE	15
MFE 307 : Finance climatique – Finance verte	15
MFE306 : Écofiscalité - fiscalité verte (environnementale)	16
MFE 304 : Montage des projets REDD+	16
IVème TRIMESTRE	17
MFE 305 : Energie verte / énergie solaire.....	17
Formation MFE 211 : Estimation des facteurs d'émission liés à l'évolution du couvert forestier : déboisement et dégradation des forêts	18
MFE 204: Techniques de gestion minière artisanale et à petite échelle (faible impact environnemental)	18
Nos Références	20

Message au partenaire

Cher Partenaire,

Au moment où nous faisons nos adieux à 2023, j'aimerais exprimer ma gratitude pour le voyage mémorable que nous avons fait ensemble.

La 28e Conférence des parties s'est tenu cet automne à Dubaï, aux Émirats arabes unis, un des plus grands États pétroliers du monde. La nomination de Sultan Ahmed Al-Jaber, ministre émirati de l'Industrie et des Technologies avancées ainsi que PDG de l'entreprise pétrolière ADNOC, a provoqué une levée de boucliers de la part de groupes environnementaux, dont certains ont fait le choix de boycotter la COP28. La résolution majeure de la COP 28 est la transition hors des énergies fossiles, incluant ainsi le charbon de même que d'autres combustibles comme le pétrole et le gaz. Bien que c'est encore une déception que le texte final ne soit pas contraignant, il incarne néanmoins un engagement pris pour délaisser les combustibles polluants. Les actions positives et les traités peuvent avoir un impact positif sur notre qualité de vie. Un exemple est le Protocole de Montréal, qui a permis de réduire considérablement la quantité de chlorofluorocarbures (CFC) dans l'atmosphère. L'élimination progressive de près de 99 % des substances interdites qui détruisent l'ozone a permis de préserver la couche d'ozone et a contribué de façon notable à sa reconstitution dans la haute stratosphère et à une diminution de l'exposition humaine aux rayons ultraviolets (UV) nocifs du Soleil, selon des experts mandatés par l'ONU.

Cependant, notre société continue à être minée par la pollution de l'air avec de nombreuses industries et le transport qui dépendent encore fortement des énergies fossiles notamment le gaz et le pétrole. Les tempêtes, les feux de brousse sont de plus en plus fréquents dans nos vies quotidiennes. La croissance de la population mondiale et les besoins de notre survie continuent à faire la pression sur les ressources naturelles avec des conséquences sur la biodiversité, les forêts avec la déforestation qui avance encore dans certains pays, les déchets ménagers et

industriels qui contaminent nos cours d'eaux, notre santé et notre atmosphère. Au niveau de IFED, nous avons continué de donner des cours en ligne suivant le programme 2023. Au cours de l'année, nous avons introduit une formation en présentiel sur la gestion durable qui a suscité un très grand intérêt. Cette formation aura lieu au Canada en mars 2024.

Face à ces nombreux défis, l'éducation à l'environnement et la gestion durable de nos ressources demeure une priorité pour notre transition écologique. Je profite de cette occasion pour vous soumettre le programme de formation professionnelle et de renforcement des capacités pour l'année 2024. Ces formations seront facilitées par des formateurs et des professionnels de haut niveau ayant de très longues années d'expériences dans les domaines de la formation et le renforcement des capacités dans les domaines de la gestion des ressources renouvelables et les changements climatiques. Pour 2024, nous offrons des formations en ligne et des formations en présentiels notamment au Canada pour permettre aux acteurs d'avoir la flexibilité dans leur choix de formation. Nos formations à la carte restent disponibles et en cas de besoin, nous mettrons à votre disposition notre catalogue de formation ayant beaucoup plus de formations pour des choix de formation à la carte. Dans cette optique, nous sommes disposés à vous accompagner selon vos besoins avec des formations en ligne, en présentiel et en hybride combinant en ligne et en présentiel.

Au nom de toute l'équipe de IFED, je vous remercie de votre confiance, et souhaite de continuer de cheminer ensemble avec vous au cours de 2024 pour trouver les solutions les plus viables pour la transition écologique. Je vous prie d'accepter nos vœux de joie, santé et l'intégration du principe des 3R-E dans nos vies et vous souhaite à vous, votre famille, vos proches et votre équipe une bonne et heureuse année 2024.

Le Coordonnateur Général

Adrien Djomo. PhD

I. BREVE DESCRIPTION DE IFED

Forêt Internationale & Développement Environnemental (IFED) est spécialisée dans la gestion durable des ressources naturelles, l'atténuation des effets néfastes du changement climatique et la lutte contre la pauvreté des communautés locales riveraines desdites ressources.

Grâce à un réseau de partenariats dynamiques, ainsi que des programmes de recherche et développement innovants, IFED est toujours à la pointe des technologies pour fournir à ses partenaires un service efficace et adapté à leurs besoins. Dans cette optique, IFED collabore avec les gouvernements, les municipalités, les secteurs privé et public, les ONG nationales et internationales, les universités, les centres de recherches et les institutions engagés dans le développement de la gestion durable des ressources naturelles. Nous offrons des formations sur des thématiques variées telles que :

- SIG et télédétection appliqués à l'environnement
- Gestion de l'environnement
- Qualité, sécurité, hygiène et environnement
- Gestion des ressources forestières et REDD +
- Mesure, notification et vérification pour la REED+
- Développement local et changement climatique
- Gestion des ressources humaines
- Commercialisation, industrialisation, chaîne de valeurs et montage des projets
- Bien être environnemental : production et assainissement

Vision d'IFED

Notre vision est de devenir à l'horizon 2030 un acteur majeur de transition en matière de formation et de renforcement des capacités des personnels techniques et des cadres administratifs exerçant dans les domaines de

l'environnement, de la gestion durable des ressources naturelles et de la REDD+. Ainsi, nous souhaitons être à vos côtés dans la transition pour la neutralité carbone en proposant des formations et renforcement des capacités permettant d'atteindre ces objectifs.

Objectifs

Les objectifs spécifiques de formation sont de :

- Former et renforcer les capacités le plus largement possibles les agents techniques, techniciens, ingénieurs et administrateurs du secteur privé et public
- Développer des compétences qui vont faciliter la transition vers la décarbonation et l'inversion de la déforestation et la dégradation des forêts et des terres à l'horizon 2030.

Equipes IFED

Coordonnateur Général : Dr. Adrien Djomo

Administration : Mme Gaelle Djimeli

Conseil d'administration

Président : Pr. Dr. Louis Zapfack

Membres

Dr Adrien Djomo

Dr. J. Andrew Grant

Dr. Hans Wullaert:

Dr. Ali Asghar Vahedi

Dr. Martin Claude Yemele

Dr. Mabaye Dia

Dr. Nomusa Mngoma

Représentants Nationaux (RN)

Dr. Francois Manga, RN IFED Cameroun

Dr. Priscilla L. Omouendze, RN IFED Gabon

Pr. Paul C. Gnangle RN IFED Benin

Dr. Salfo Savadogo, RN IFED Burkina Faso

Dr. Toyindou Kongue, RN IFED Togo

M. Damas Mokpidie, RN IFED RCA

M. Elois Cinyabuguma, RN IFED RDC

M. Annick Dongou, RN IFED R. Congo

M. Conde Kalil, RN IFED Guinée Conakry

M. Diarra Abraham Z., RN IFED Mali

M. Brahim Sall, RN IFED Mauritanie

M. Mahefa Raharinjatovo, RN IFED Madagascar

M. Eric Ndereyimana, RN IFED Burundi

M. Koffi T. M'Bra, RN IFED Côte d'Ivoire

Dr SOUGNABE Pabamé : RN IFED Tchad

M. ARLINDO Gabares Pereira, RN IFED Sao Tomé et Principe

M. MUKANDIRWA Salumu Mike, RN IFED Rwanda

Point Focaux thématiques (PF)

Prof. Shuku Nicolas, PF Aménagement forestier et EIES

Dr Diallo Hardy, PF Recherche et Publication

M. SERME Kissi Ibrahim, PF Affaires juridiques

Formateurs principaux

Dr. Martin Claude Yemele, Industrie du bois, gestion des déchets et économie circulaire

Dr. Germain Ngandjui, Gestion efficace des aires protégées

Dr. Adrien Djomo; REDD+, MNV, estimation et modélisation des stocks de carbone

Dr. SIDI ISSAH ABOUDALA, Gestion minière et protection de l'environnement

M. Jacques BEHIBLO; Qualité, hygiène, santé, sécurité et environnement (QHSE)

M. Mama Moustapha Njoya, REDD+ et paiement pour les services environnementaux

Dr CHADARE Flora Josiane, Transformation et Amélioration de la productivité des produits PFNL et/ou des produits agricoles.

M. LAOULE Didier, Montage des projets REDD+ et de Gestion des ressources naturelles

A ces formateurs principaux s'ajoutent une très grande liste des formateurs et experts de haut niveaux qui soutiennent les formations IFED comme facilitateurs principaux ou invités pour partager leurs expériences.

II. Approches pédagogiques de formation

Afin de rendre les formations plus attrayantes et d'atteindre les objectifs visés et les impacts requis, les modules de formation de IFED vont s'appuyer sur les approches pédagogiques visant la formation et/ou le renforcement des capacités des adultes. Malcolm Knowles, l'un des chercheurs les plus éminents en éducation des adultes, a déterminé des caractéristiques pour les apprenants adultes qui vont servir de guide pour la planification, la mise en œuvre et l'évaluation de nos formations. Ainsi, nos orientations pédagogiques et les méthodes d'enseignement vont mettre au centre les apprenants par la prise en compte des éléments ci-dessous :

- 1. Bénéfice personnel** : nos contenus de formation vont répondre aux problèmes et besoins de la société sur l'environnement, la gestion des ressources renouvelables, les changements climatiques et la REDD+ afin de permettre aux apprenants de trouver la meilleure satisfaction et d'améliorer leurs connaissances, compétences, et statut professionnel ;

2. Auto-direction : les apprenants devront avoir pendant nos formations un certain degré d'indépendance dans le processus d'apprentissage leur permettant d'interagir et d'avoir le contrôle sur leur apprentissage ;

3. Expérience : les contenus et les approches d'enseignement vont s'appuyer sur l'expertise et l'expérience des apprenants ;

4. Application et action : les méthodes pédagogiques vont permettre aux apprenants d'appliquer leur apprentissage, pratiquer de nouvelles compétences ou tester leurs connaissances et de faire en sorte que les notions apprises aient une utilité immédiate.

5. Styles d'apprentissage : les styles d'apprentissage vont s'appuyer sur une variété d'approches rendant les enseignements interactifs, innovants, facile à assimiler et directement utiles pour l'apprenant.

Au début de nos formations, une évaluation des besoins des apprenants est effectuée par le biais de questions ouvertes pour permettre aux formateurs de mieux connaître et évaluer le profil de leurs apprenants (expérience, expertise, intérêt et motivation pour participer à la session de formation). Étant donné que les apprenants adultes sont plus motivés à apprendre lorsque le processus d'apprentissage aide à résoudre leurs problèmes, utilise leur expérience personnelle, est orienté vers soi, implique une action et un mélange de styles d'apprentissage, la mise en œuvre des formations de IFED est basée sur l'évaluation effectuée. Une évaluation sommative est effectuée à la fin de chaque module de formation pour apprécier l'efficacité des contenus de formation, leur apport sur les besoins et attentes des apprenants, ainsi que l'utilisation des acquis de la formation pour améliorer leurs approches de gestion des ressources naturelles et la REDD+.

III. Formations proposées

Nos formations s'adressent aux étudiants, techniciens, ingénieurs, cadres de l'administration, chercheurs ou responsables de services publics ou privés qui souhaitent acquérir des connaissances approfondies en matière dans les domaines de la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques. IFED offre quatre (04) champs de formation à savoir :

- MST 100 : SIG et Télédétection appliquée à l'environnement et à la gestion des ressources naturelles
- MFE 200 : Forêts et environnement
- MFE 300 : Commercialisation, chaîne de valeurs, industrialisation et montage de projets
- MFE 400 : Eco-tourisme

IV. CALENDRIER FORMATIONS 2024

Objectifs	Articulations	Période	Coût (USD)	Lieu
1er TRIMESTRE				
MFE 302 Gestion des déchets, Chaines de Valeurs et Économie Circulaire				
Cette formation vise à outiller différents acteurs impliqués dans la gestion des déchets au processus de transformation des déchets et la protection de	<ul style="list-style-type: none">•Les principes directeurs de la gestion des déchets et de l'économie circulaire•Les 3RVE et la gestion des matières résiduelles•Les différents processus de transformation et de valorisation des déchets	06 Février 2024 Horaire 8h-15h (EDT) ou 13h – 20h (TU)	100	En ligne

<p>l'environnement. Les participants comprendront davantage comment une bonne gestion des déchets à travers l'application des principes de l'économie circulaire peut non seulement contribuer de façon significative à la préservation de l'environnement, mais également stimuler de revenus additionnels et le développement économique local</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La prise en compte des chaînes de valeurs dans la consommation et la gestion des déchets • La mise en place d'un système de tri des déchets et sous-produits pour améliorer l'efficacité environnementale et valoriser les déchets et sous-produits industriels et semi-industriels • Rôle des acteurs et des parties prenantes dans la gestion des déchets • Techniques d'éducation environnementale • Les liens possibles avec les ODD (objectifs du développement durable) • Présentation des expériences en matière de gestion des déchets et économie circulaire 			
--	--	--	--	--

MFE 202 : Estimation, suivi des stocks de carbone et REDD+

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Définitions • Développement durable des forêts <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>20 Février 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 13h – 20h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
--	--	--	------------	-----------------

MFE 208 : Gestion efficace des aires protégées

<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Politiques nationales de conservation et problématique de la gestion des aires protégées • 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 (Populations locales, autres parties prenantes/partenaires nationaux et internationaux : Institutions Gouvernementales et Organisations Non Gouvernementales, Instituts de recherche, Secteur privé...) et gestion de la biodiversité • Gestion durable des ressources naturelles des APs • Valeur Économique Totale (VET) des Aires Protégées • Prévention des zoonoses • Suivi écologique, techniques d'inventaires fauniques et notions de SIG • Sorties de terrain et traitement de données • Recherche des financements, mécanismes financiers durables et lobbying • Planification et gestion des ressources humaines 	<p>05 Mars 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 13h – 20h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
--	--	---	------------	-----------------

MFE 203 : Gestion Durable des Ressources Naturelles

<p>L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'améliorer leurs capacités dans la gestion des ressources naturelles afin de</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ressources naturelles Bien comprendre les enjeux, opportunités et défis pour mieux accompagner le développement de la société ❖ Ecosystèmes forestiers et fauniques Importance, distribution 	<p>11 au 16 Mars 2024</p>	<p>100 0</p>	<p>En présentiel à Kingston (Ontario), Canada »</p>
--	---	---------------------------	------------------	---

mieux protéger l'environnement	<p>et contribution pour l'atténuation des changements climatiques;</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Notions de statistiques et d'échantillonnage pour la gestion des ressources naturelles ❖ Télédétection et les différentes applications pour la gestion des ressources naturelles ❖ Inventaires et modélisation de la gestion des ressources naturelles ❖ Sorties <ul style="list-style-type: none"> • Visite des sites naturelles • Expérience du Canada sur la gestion des ressources naturelles 			
--------------------------------	--	--	--	--

IIème TRIMESTRE

MFE 212 : Paiement pour des Services Environnementaux (PSE)

<p>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++</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ; 	<p>01 Mai 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 12h – 19h (TU)</p>	75	En ligne
--	--	--	----	----------

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestion des PSE; ✓ Présentations des expériences des pays et des projets ayant mis en œuvre des PSE 			
--	--	--	--	--

MFE 203 : Gestion minière et protection environnementale

<p>. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 	<p>14 Mai 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 12h – 19h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
--	---	--	------------	-----------------

MFE 203 : Gestion Durable des Ressources Naturelles

<p>L'objectif de cette formation est de permettre aux participants d'améliorer leurs capacités dans la gestion des ressources naturelles afin de mieux protéger l'environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ressources naturelles Bien comprendre les enjeux, opportunités et défis pour mieux accompagner le développement de la société ❖ Ecosystèmes forestiers et fauniques Importance, distribution et contribution pour l'atténuation des changements climatiques; ❖ Notions de statistiques et d'échantillonnage pour la gestion des ressources naturelles ❖ Télédétection et les différentes applications pour la gestion des ressources naturelles ❖ Inventaires et modélisation de la gestion des ressources naturelles ❖ Sorties <ul style="list-style-type: none"> • Visite des sites naturelles • Expérience du Canada sur la gestion des ressources naturelles 	<p>08 au 13 Juillet 2024</p>	<p>100 0</p>	<p>En présentiel à Kingston (Ontario), Canada</p>
---	--	----------------------------------	------------------	---

IIIème TRIMESTRE

MFE 307 : Finance climatique – Finance verte

<p>L'objectif de cette formation est de renforcer les capacités des participants sur la finance climatique ou finance verte (environnementale) 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 	<p>06 Août 2024</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
--	---	-------------------------	------------	-----------------

MFE306 : Écofiscalité - fiscalité verte (environnementale)

<p>L'objectif de cette formation est de renforcer les capacités des participants sur l'écofiscalité ou fiscalité verte (environnementale) afin qu'ils puissent s'appuyer pour faciliter la transition économique vers une économie verte plus soucieuse de l'environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Notions de base de l'écofiscalité ➤ Écofiscalité et transition vers l'énergie verte ; ➤ Écofiscalité : impacts, défis et opportunités pour l'économie ➤ Mise en œuvre de l'écofiscalité (enjeux et défis) ; ➤ Acceptabilité politique et sociale de la tarification du carbone : ➤ Implications ; ➤ Options pour améliorer l'acceptabilité sociale et politique de l'écofiscalité ; ➤ Réformes à prévoir pour une bonne implémentation de l'écofiscalité. 	<p>20 Août 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 12h – 18h (TU)</p>	<p>75</p>	<p>En ligne</p>
--	--	---	-----------	-----------------

MFE 304 : Montage des projets REDD+

<p>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</p>	<p>Montage technique</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Phase d'analyse <ul style="list-style-type: none"> ✓ Analyse préparatoire ✓ Analyse des parties prenantes ✓ Analyse du problème et des stratégies ❖ Phase de planification <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 recherche de financement du projet <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en place d'un mécanisme pour le monitoring des financements disponibles ✓ Connaissance des exigences du bailleur 	<p>03 Sept. 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 12h – 19h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
---	--	--	------------	-----------------

	✓ 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			
--	---	--	--	--

IVème TRIMESTRE

MFE 305 : Energie verte / énergie solaire

<p>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 projet, afin de leur permettre d'accéder plus facilement aux financements de plus en plus limités.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ; • Biogaz/Méthanisation de déchets organiques. 	<p>29 Octobre 2024</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 12h – 19h (TU)</p>	75	En ligne
---	---	--	----	----------

Formation MFE 211 : Estimation des facteurs d'émission liés à l'évolution du couvert forestier : déboisement et dégradation des forêts

<p>L'objectif de ce module est de Renforcer les capacités des apprenants sur les procédures et méthodes d'estimation des facteurs d'émission liées au déboisement et à la dégradation des forêts et des terres utilisées dans un système de surveillance des forêts</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 ❖ Estimations des facteurs d'émission– méthode de différence des stocks et méthode gains-pertes ❖ Estimations des facteurs d'émission liés au déboisement ❖ Estimations des facteurs d'émission liés à la dégradation des forêts par les différentes activités anthropiques 	<p>12 Novembre 2023</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 13h – 20h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
---	--	---	------------	-----------------

MFE 204: Techniques de gestion minière artisanale et à petite échelle (faible impact environnemental)

<p>L'objectif de cette formation est d'apprendre aux participants de gérer de façon durable les mines artisanales et à petites échelles pour permettre d'accroître les revenus et la contribution de ce secteur à l'économie nationale tout en minimisant les impacts environnementaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduction générale ; ▪ Artisanat minier à petite échelle ; ▪ Couverture de l'artisanat minier à petite échelle dans les déclarations de l'ITIE (Extractive Industries Transparency Initiative) ; ▪ Introduction aux estimations initiales ; ▪ Analyses sectorielles nationales ; ▪ Evaluation de l'impact social et environnemental ; ▪ Techniques de gestion permettant d'accroître les revenus et minimiser les impacts environnementaux ; ▪ Cadre institutionnel et législatif en matière d'exploitation artisanale et à petite échelle ; 	<p>28 Novembre 2023</p> <p>Horaire 8h-15h (EDT) ou 13h – 20h (TU)</p>	<p>100</p>	<p>En ligne</p>
---	--	---	------------	-----------------

	<ul style="list-style-type: none">▪ Bonnes pratiques en matière d'exploitation artisanale à petite échelle.			
--	---	--	--	--

Nos Références

