



LES FORMATIONS DU SIFÉE



Gestion environnementale et sociale des sites miniers et industriels en Afrique : fermeture et restauration

Ouagadougou, Burkina Faso

14 au 19 mai 2018





LES FORMATIONS DU SIFÉE

Les formations du SIFÉE

Depuis plusieurs années, en marge de ses Colloques internationaux, le SIFÉE organise des Écoles d'été qui visent à renforcer, chez les praticiens et intervenants francophones, les compétences et connaissances scientifiques actualisées dans les différentes branches de l'évaluation environnementale. Misant sur l'étendue et la diversité de son réseau, et s'appuyant sur un bassin de spécialistes qu'il recrute au sein de ses membres et collaborateurs, il a su développer une expertise dans l'organisation de formations de grande qualité. Reconnaisant ce savoir-faire, d'autres organisations internationales ont fait appel au SIFÉE, au cours des dernières années, pour les appuyer dans la mise en œuvre de programmes de renforcement des capacités.

Face au succès grandissant que connaissent ses formations et compte tenu de la demande croissante en renforcement des capacités, il apparaît pertinent pour le SIFÉE de former des partenariats sur demande avec ses membres, pour l'organisation de formations spécialisées.

Les membres du SIFÉE peuvent donc désormais proposer des projets de formation s'adressant à des publics ciblés, répondant à des besoins spécifiques ou visant des régions particulières de la Francophonie.





Introduction

Le Secrétariat international francophone pour l'évaluation en environnementale (SIFÉE) et l'Université Aube Nouvelle (UAUBEN) invitent les acteurs publics et privés intervenant dans le secteur minier, les experts en environnement ainsi que tous les acteurs de la société civile intéressés, à prendre part, du 14 au 19 mai 2018, à une formation sur le thème « Gestion environnementale et sociale des sites miniers et industriels en Afrique : fermeture et restauration ».

Mise en contexte

Le secteur minier a connu un développement exponentiel en Afrique au cours des dernières années. Les décennies 2000 et 2010 ont été marquées par la multiplication de projets d'envergure pilotés par des entreprises transnationales. L'or, la bauxite, le fer, le phosphate, le zinc, le cuivre, l'uranium sont parmi les métaux les plus convoités.

Le développement du secteur minier engendre des retombées économiques importantes en matière de création d'emplois ainsi que d'achat de biens et de services à l'échelle des pays concernés. Il procure également des revenus non négligeables aux États sous la forme d'impôts, de taxes ou de redevances.

Toutefois, les activités d'exploration et d'exploitation minières soulèvent de nombreux enjeux environnementaux et sociaux qu'il importe de traiter. L'adoption de dispositifs d'évaluation environnementale (ÉE) par la plupart des pays africains constitue une avancée significative à cet égard. Les formules d'application sont très variées, mais la plupart des dispositifs d'ÉE comportent la réalisation préalable d'une étude d'impact et l'élaboration d'un plan de gestion environnemental et social aux phases de l'implantation, de l'exploitation et de la post exploitation. La présente formation porte spécifiquement sur cette dernière phase.

La fermeture et la restauration des sites miniers et industriels demeurent aujourd'hui un défi sur plusieurs plans. Sur le plan économique, le coût de la fermeture et de la restauration des sites est difficile à évaluer en raison de la nature de l'activité ainsi que l'envergure et la durée des projets. L'élaboration de mécanismes efficaces pour assurer le financement de ces opérations par l'exploitant n'est pas donnée non plus.

Sur le plan technique, la décontamination du sol, ainsi que des eaux souterraines et des eaux de surfaces constituent un enjeu majeur. L'envergure des travaux à réaliser à cet égard découle directement de l'efficacité des mesures identifiées dans le plan de gestion environnemental et de leur mise en œuvre à la phase exploitation.

Sur le plan social, les enjeux qui reviennent souvent à la phase post exploitation concernent la réaffectation des sites miniers. Le développement d'activités économiques de remplacement et l'établissement des travailleurs dans de nouveaux emplois après la fermeture de la mine constituent également des préoccupations soulevées par les populations locales. Enfin, sur le plan de la gouvernance, la phase post exploitation implique l'intervention de plusieurs acteurs (agence de l'État, autorités locales, exploitant, société civile, etc.) dont il faut établir les responsabilités respectives et coordonner les actions.

Ces enjeux sont encore mal maîtrisés en Afrique, notamment à cause du manque de connaissance et d'expérience dans ce type d'activité. Il y a peu d'exemples du type « histoire à succès » en contexte africain. Aussi, d'aucuns considèrent essentiel de renforcer les capacités des intervenants impliqués dans les opérations de fermeture et de réhabilitation des sites en fin de vie. C'est pour répondre à cette demande que le SIFÉE et ses partenaires, dont l'Université Aube Nouvelle, organisent la présente formation à Ouagadougou.





Description de la formation

L'objectif principal de la formation est de renforcer les capacités des personnes qui interviennent dans l'élaboration, la mise en œuvre et le contrôle des plans de fermeture et de réhabilitation des sites miniers et industriels. Spécifiquement, il s'agit d'accroître les connaissances des participants en ce qui concerne les :

- enjeux environnementaux, sociaux et économiques relatifs aux projets miniers et industriels aux phases de l'implantation, de l'exploitation et de la post exploitation ;
- dispositifs applicables au financement de la fermeture et de la réhabilitation des sites et leur formalisation sous la forme de « contrats miniers » ou tous autres types de véhicule juridique ;
- méthodes d'analyse des risques dans le contexte particulier la fermeture et de la réhabilitation des sites miniers et industriels ;
- méthodes d'évaluation des impacts environnementaux, sociaux et économiques dans le contexte particulier des projets miniers et industriels ;
- normes internationales en matière de fermeture et de restauration progressive des sites miniers et industriels ;
- méthodes de gestion des déchets miniers ;
- méthodes de décontamination et de réhabilitation de sites miniers et industriels ;
- plans de gestions environnementaux et sociaux dans le contexte particulier la fermeture et de la réhabilitation des sites miniers et industriels.

L'approche pédagogique consiste en des :

- cours magistraux sur des thèmes divers;
- études de cas incluant la visite d'un site minier ;
- exercices pratiques en classe ;
- panels de discussion.

La formation comporte 6 volets, présentés sur une période de six jours:

- Volet 1 – Enjeux et concepts ;
- Volet 2 – Élaboration de plans de réhabilitation et de fermeture ;
- Volet 3 – Aspects techniques (caractérisation des sites, techniques de restauration) ;
- Volet 4 – Surveillance et suivi ;
- Volet 5 – Impacts socio-économiques ;
- Volet 6 – Gouvernance (considérations économiques, gestion des processus et acteurs impliqués).





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Informations pratiques

La formation aura lieu, du 14 au 19 mai 2018, dans les installations de l'Université Aube Nouvelle, à Ouagadougou (1200 Logement, Ouagadougou, Burkina Faso).



Inscription

Pour participer à la formation, vous devez vous inscrire en bonne et due forme et payer les frais d'inscription inhérents à votre participation. Pour ce faire, vous devez remplir le formulaire d'inscription disponible sur la [page web de la formation](#) et le retourner par courriel à sifee@sifee.org.

	Membre du SIFÉE	Régulier	Étudiant
Avant le 2 avril 2018	1 000 CAD (450 000 XOF)	1 200 CAD (540 000 XOF)	600 CAD (270 000 XOF)
À partir du 2 avril 2018	1 100 CAD (495 000 XOF)	1 300 CAD (585 000 XOF)	650 CAD (292 500 XOF)





Programme

Jour 1		lundi 14 mai
08h30	Accueil et enregistrement des participants	
09h00	Ouverture	
09h30	Introduction	<i>Joël AGBEMELO TSOMAFO, SIFÉE Karim SAMOURA, UAUBEN</i>
10h00	Pause	
Volet 1 – Enjeux et concepts		
10h15	Enjeux économiques et socio-environnementaux de l'étape de la fermeture dans le cycle de vie de la mine	<i>Francis COTTARD, BRGM</i>
12h00	Repas du midi	
13h15	Spécificités des sites miniers et notions de modèle géo-environnemental en vue de l'élaboration de de l'optimisation des plans de gestion	<i>Francis COTTARD, BRGM</i>
15h00	Pause	
Volet 2 – Élaboration de plans de gestion		
15h15	Présentation du Guide d'élaboration des plans de réhabilitation et de fermeture des sites miniers	<i>Adama DEME, SOCREGE</i>
	Aspects génériques et processus de fermeture et réhabilitation d'un site minier	<i>Seydou KEITA, AMÉIE</i>
16h30	Fin de la journée	





Jour 2

mardi 15 mai

08h30 Étude de cas : fermeture de la mine d'or de Morila (Sud Mali)

Seydou KEITA, AMÉIE

10h00 Pause

Volet 3 – Aspects techniques

10h15 Gestion des déchets miniers et fermeture – bonnes et mauvaises pratiques

Francis COTTARD, BRGM

12h00 Repas du midi

13h15 Garantie financière : panorama des différents mécanismes existants

Francis COTTARD, BRGM

14h30 Garanties financières pour la fermeture et réhabilitation des mines : principes de base pour un cadre légal approprié

Suzy NIKIÈMA, IGF

15h00 Pause

15h15 Garanties financières en cas de fermeture des sites miniers – pratiques dans le secteur des mines en Afrique : panel de discussion

Francis COTTARD, BRGM

Suzy NIKIÈMA, IGF

Seydou KEITA, AMÉIE

Représentant du ministère des Mines du Togo

Représentant du ministère des Mines et des Carrières du Burkina Faso

16h30 Fin de la journée





Jour 3

mercredi 16 mai

Présentation d'études de cas, discussions et exercices

08h30	Cas de la mine d'or de Salsigne (France)	<i>Francis COTTARD, BRGM</i>
10h00	Pause	
10h15	Cas de la fermeture de mine d'or de Yatéla (Ouest Mali)	<i>Seydou KEITA, AMÉIE</i>
11h00	Cas du Burkina Faso	<i>Malick GNANKAMBARY, IAMGOLD Essakane</i>
12h00	Repas du midi	
13h15	Cas de la restauration du site d'exploitation des gisements de calcaires par Scantogo	<i>Joël AGBEMELO TSOMAFO, JAT Consulting</i>
15h00	Pause	

Visite pédagogique - préparation

15h15	Visite de la mine Bissa Gold : préparation	<i>Francis COTTARD, BRGM</i> <i>Karim SAMOURA, U-AUBEN</i> <i>Représentant, Bissa Gold</i>
16h30	Fin de la journée	





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Jour 4

jeudi 17 mai

Visite pédagogique – Site minier

08h30 Départ

10h15 Visite de la mine Bissa Gold

*Représentant, Bissa Gold
Karim SAMOURA, UAUBEN*

12h00 Repas du midi

13h15 Visite de la mine Bissa Gold

*Représentant, Bissa Gold
Karim SAMOURA, UAUBEN
Francis COTTARD, BRGM*

16h30 Fin de la journée





Jour 5

vendredi 18 mai

Visite pédagogique – Retour

08h30 Visite de la mine Bissa Gold : retour sur la visite pédagogique

Francis COTTARD, BRGM

10h00 Pause

10h15 Visite de la mine Bissa Gold : retour sur la visite pédagogique

Francis COTTARD, BRGM

12h00 Repas du midi

Volet 4 – Surveillance et suivi

13h15 Mise en œuvre des plans de réhabilitation

Seydou KEITA, AMÉIE

15h00 Pause

15h15 Surveillance et suivi environnemental

*Karim SAMOURA, UAUBEN
Hassane DJIBRILLA CISSÉ, BEEEI*

16h30 Fin de la journée





Jour 6

samedi 19 mai

Volet 5 – Impacts socio-économiques

08h30 Panel de discussions : « Enjeux sociaux, économiques et de développement local de l'après-mine – état des lieux et mise en œuvre des instruments financiers et réglementaires »

- Échange d'expériences des pays
- Préoccupations des acteurs concernés
- Instruments de gestion et application

*Seydou KEITA, AMÉIE
Adama DEME, SOCREGE
Karim SAMOURA, UAUBEN*

10h00 Pause

Volet 6 – Gouvernance

10h15 Arbitrage d'investissement dans le secteur minier et rôle des EIES dans le processus d'octroi des permis miniers

Suzy NIKIÈMA, IGF

12h00 Repas du midi

13h15 Rôle et responsabilités des acteurs – participation du public

Hassane DJIBRILLA CISSÉ, BEEEI

15h00 Pause

15h15 Plénière

*Francis COTTARD, BRGM
Hassane DJIBRILLA CISSÉ, BEEEI
Suzy NIKIÈMA, IGF*

16h00 Clôture et remise des certificats

16h30 Fin de la journée





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Responsables pédagogiques

Joël Ahoahome AGBEMELO-TSOMAFO
Directeur, JAT Consulting, Togo

Gilles CÔTÉ
Directeur, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

Francis COTTARD
Géologue mine et environnement, Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), France

Karim SAMOURA
Directeur de l'environnement et développement durable et de la Formation continue, Université Aube Nouvelle (UAUBEN), Burkina Faso

Sylvain SOMÉ
Directeur général des Mines, Ministère des Mines, des Carrières et de l'Énergie (MMCE), Burkina Faso

Comité organisateur

Joël Ahoahome AGBEMELO-TSOMAFO
Président du conseil d'administration, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

Mahamadou BELEM
Directeur des services financier, Université Aube Nouvelle (UAUBEN), Burkina Faso

Gilles CÔTÉ
Directeur, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

Francis COTTARD
Géologue mine et environnement, Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), France

Antoni CORMIER
Chargé de projets, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)

Adama DEME
Directeur général, Société de conseil et de réalisation pour la gestion de l'environnement (SOCREGE), Burkina Faso

Karim SAMOURA
Directeur de l'environnement et développement durable et de la Formation continue, Université Aube Nouvelle (UAUBEN), Burkina Faso

Aissata ZONGO
Université Aube Nouvelle (UAUBEN), Burkina Faso





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Formateur

Francis COTTARD

Géologue mine et environnement, Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), France

Francis Cottard est géologue minier et environnementaliste avec 40 ans d'expérience dans différents domaines de la géologie et de l'environnement et dans une grande variété de contextes géographiques. Après une thèse en Espagne pour le compte de la société minière Penarroya, son expérience en exploration minière s'est poursuivie avec le BRGM de 1980 à 1993 pour l'or et les métaux de base en Afrique de l'Ouest, l'Afrique de l'Est et le Moyen-Orient. À la suite de 3 ans passés dans un bureau d'étude (ANTEA, une ancienne filiale du groupe BRGM), il a exercé de 1997 à 2017 avec le BRGM une activité de conseil et d'expertise internationale dans une dizaine de pays à travers le monde, et dans tous les domaines de l'environnement minier (études d'impacts, diagnostics multi milieux, évaluation des risques, audits, plan de gestion environnemental, Système de Management Environnemental, programme de réhabilitation et de fermeture, modernisation de cadres réglementaires, etc.) à la fois pour le compte de l'industrie ou d'institutionnels. Il a participé aussi à d'importants projets de formation et « capacity building » dont le dernier en date s'est déroulé de 2010 à 2013 en Turquie pour le compte de l'Union Européenne et du gouvernement turc. De 2013 à 2017, il a travaillé pour le département « Après-Mine » du BRGM. Depuis janvier 2018, il travaille pour son propre compte en tant qu'expert en environnement minier en France et à l'étranger.

Intervenants

Joël AGBEMELO TSOMAFO

Directeur, JAT Consulting, Togo

Joel AGBEMELO est diplômé en droit et politique de l'environnement et en évaluation environnementale et jouit de plus de 18 années d'expérience en environnement et de 10 ans en évaluation environnementale. Il a coordonné plus d'une centaine d'EIES et d'Audits et de suivi dont celui des projets miniers. Il a participé à l'élaboration et suit actuellement le suivi de la mise en œuvre du plan de restauration minière des sites d'exploitation des gisements de calcaires au Togo.

Il a coordonné en tant que Chef de mission l'élaboration de la politique minière du Togo, l'avant-projet du nouveau code minier du Togo et ses textes d'applications. Sur le plan académique, il dispense des cours de séminaires en EIES au master droit et politique de l'environnement à l'université de Lomé.

Il dirige depuis une dizaine d'années le bureau d'étude JAT Consulting et occupe actuellement le poste de Président de SIFEE

Adama DEME

Directeur général, Société de conseil et de réalisation pour la gestion de l'environnement (SOCREGE), Burkina Faso





Hassane DJIBRILLA Cissé

Directeur adjoint, Bureau d'Évaluation Environnementale et des Études d'Impact (BEEEI), Niger

Titulaire d'un PhD. en Sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) (Québec, Canada, Dr Hassane Djibrilla Cissé, occupe depuis février 2014 le poste de Directeur National Adjoint au Bureau d'évaluation environnementale et des études d'impact (BÉEEI), au Ministère de l'Environnement de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable (République du Niger). Parallèle, il poursuit des activités de recherche et de formation. Il est notamment Professeur Associé à l'Université Aube Nouvelle de Ouagadougou, chargé du cours d'évaluation environnementale stratégique et Aide Multicritère à la Décision à l'Université de Diffa et celui de Tillabéri au Niger. Dr Djibrilla Cissé a assumé entre 2009 et 2013 des charges de cours en analyse géographique et études d'impacts sur l'environnement et aussi des charges d'assistant dans le cadre du cours d'évaluation environnementale stratégique à l'UQAM. Il a par ailleurs donné des formations en évaluation environnementale à Port-au-Prince (Haïti), à Moroni (aux îles Comores), Lomé (Togo) ainsi qu'à Ouagadougou (Burkina Faso). Il coordonne l'essentielle des formations assurées par le BEEEI au profit des acteurs nigériens engagés dans le suivi et contrôle environnemental des projets et programmes assujettis à étude d'impact. Dr Djibrilla Cissé est ainsi doté d'excellentes aptitudes pédagogiques et communicationnelles. Dans le cadre de ses recherches à la maîtrise (Alexandrie/Égypte) et au doctorat menées au sein du Groupe d'Études Interdisciplinaires en Géographie et Environnement Régional (GEIGER/UQAM), Dr Djibrilla Cissé a travaillé sur l'évaluation environnementale stratégique et les outils d'aide multicritère à la décision. Depuis plus de 10 ans, Dr Djibrilla Cissé a coordonné ou participé à plusieurs études d'impacts sur l'environnement et audits environnementaux et sociaux dans divers domaines.

Seydou KEITA

Secrétaire exécutif permanent, Association malienne pour les études d'impacts sur l'environnement (AMÉIE), Mali

Ingénieur Géologue/Environnementaliste : Doctorat en Géologie Université de Liège, Belgique; Diplôme d'Ingénieurs Géologue, École Nationale d'Ingénieurs de Bamako; Diplômé en Sciences de l'environnement, Université Technique de Berlin;

Membre de l'équipe ayant découvert la mine d'or de Syama;

Expert en orpaillage et artisanat minier au Mali et dans la sous-région;

Directeur National Adjoint de la Géologie et des Mines;

Directeur du Programme de Développement des Ressources Minérales au Mali;

Conseiller Technique au Ministère des Mines du Mali;

Secrétaire Général par Intérim du Ministère des Mines;

Formateur IEPF/Francophonie;

Correspondant SIFEE du Mali pour la zone Afrique de l'Ouest;

Ancien Arbitre international de football affilié à la FIFA, à la Confédération Africaine de Foot-Ball et à la Fédération Malienne.

Fonctions actuelles : Autorité Nationale Désignée du Fonds D'Adaptation du Climat Vert; Conseiller Technique au Ministère chargé de l'Environnement.

Malick GNANKAMBARY

IAMGOLD Essakane, Burkina Faso





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Suzy NIKIÈMA

Experte en Droit minier, Forum intergouvernemental sur les mines, les minéraux, les métaux et le développement durable (IGF)

Suzy NIKIÈMA est conseillère en droit international pour le programme Droit économique et politique (ELP) et est basée à Ouagadougou, au Burkina Faso. Elle est coordonnatrice régionale du programme ELP en Afrique. Mme NIKIÈMA fournit des conseils juridiques et politiques sur l'investissement durable. Elle a fourni une assistance technique aux gouvernements des pays en développement, en particulier en Afrique, en ce qui concerne la négociation, la mise en œuvre et la rédaction des traités d'investissement et des modèles de traités, et a publié largement sur le sujet. Elle a assisté des pays à concevoir leurs lois nationales sur l'investissement. Elle a également organisé et dirigé plusieurs sessions de formation dans le secteur minier en Afrique pour le compte du Forum intergouvernemental sur les mines, les minéraux, les métaux et le développement durable (IGF/FIG). Son travail avec l'IGF comprend l'assistance aux pays et organisations régionales pour élaborer / examiner les instruments juridiques miniers nationaux/régionaux et mener des évaluations du cadre stratégique pour l'exploitation minière.

Elle est co-rédactrice en chef de l'édition française de *Investment Treaty News* (ITN).

Elle est chargée de cours en droit de l'investissement et droit minier à l'Université Saint Thomas d'Aquin (USTA) et en droit minier à l'Université Aube Nouvelle (U-AUBEN) ; deux universités au Burkina Faso.

Mme NIKIÈMA a obtenu une maîtrise en droit public de l'Université de Ouagadougou, un certificat de droit transnational de l'Université de Genève, ainsi qu'un master et un doctorat en relations internationales de l'Institut des Hautes Études Internationales et de Développement à Genève.

Karim SAMOURA

Directeur de l'environnement et développement durable et de la Formation continue, Université Aube Nouvelle (UAUBEN), Burkina Faso

Titulaire d'un PHD en sciences de l'Environnement de l'Université du Québec à Montréal), d'un Master en Gestion de l'environnement de l'Université Senghor d'Alexandrie, il a reçu une formation multidisciplinaire en environnement. De septembre 2006 à juillet 2012, il a occupé la fonction de Directeur général du SIFÉE. À ce titre, il a conçu et exécuté des formations de haut niveau appelées Écoles d'été pour l'IEPF et le SIFÉE, des ateliers et des conférences internationales sur l'application des EE appliquée à plusieurs secteurs, dont les mines. Cette fonction et les multiples formations et modérations réalisées dans ce cadre, lui ont permis de développer une grande capacité pour la facilitation et l'animation des ateliers de haut niveau.

Dans le cadre du renforcement des capacités et l'accompagnement institutionnel des pays, il a réalisé au cours des 10 dernières années plusieurs consultations dont l'élaboration du cadre institutionnel et réglementaire de l'évaluation environnementale en Haïti et la mise en place du Bureau National des évaluations environnementales dans ce pays (IFDD/OIF, PNUD, Ministère de l'Environnement). En collaboration avec la Coopération Néerlandaise de l'évaluation environnementale, il agit comme Expert environnementaliste et facilitateur pour la réalisation de diagnostic participatif des processus d'EIES des pays de l'Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Guinée, Mali, Togo). Dans ce cadre, il a été facilitateur d'une dizaine d'ateliers regroupant des cadres de haut niveau de plusieurs pays. Je suis aussi formateur pour l'IFDD/OIF. Il agit ainsi comme personne-ressource pour plusieurs institutions nationales et internationales en Afrique francophone.

Depuis 2014, il applique ses connaissances en évaluation environnementale et ses expériences de terrain pour contribuer à la prise en compte de l'environnement dans le secteur minier (activités avec le bureau d'étude SOCREGRE). De plus, dans le cadre de ses activités universitaires, il encadre actuellement plusieurs étudiants sur des thèmes touchant la fermeture des mines. Enfin il a coordonné ou participé à l'élaboration du Guide d'intégration du genre dans les EE (Projet IFDD/OIF), du référentiel méthodologique sur les EIES (Haïti), et des Guides sur l'audit environnemental (Niger, Haïti).





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

À propos du SIFÉE

Le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE) est un organisme non gouvernemental international, à but non lucratif, dont le siège social est situé à Montréal (Québec-Canada). Il fédère plusieurs organisations en provenance de toutes les régions de la Francophonie et anime un réseau de plus de 3000 praticiens de l'évaluation environnementale.

Le SIFÉE a pour principale mission de faire la promotion de l'évaluation environnementale dans l'espace francophone. Son fonctionnement est soutenu par le ministère français de la Transition écologique et solidaire (MTES) et le ministère québécois du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC).



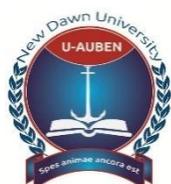
**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec

L'Université Aube Nouvelle

L'Université Aube Nouvelle (UAUBEN) est un établissement d'enseignement supérieur privé avec des campus à Ouagadougou et à Bobo-Dioulasso, au Burkina Faso. Elle dispose de filières de formation dans plusieurs domaines dont les mines, le génie civil, le management de l'environnement, l'agronomie et l'agroalimentaire, l'imagerie numérique pour le développement durable, qui sont enseignées aux niveaux licences, masters et du doctorat. Depuis 2014, l'Université Aube Nouvelle réalise des activités de formation continue, qui permettent aux cadres des secteurs publics et privés et aux acteurs de la société civile de renforcer leurs capacités d'intervention en gestion de l'environnement, particulièrement en évaluation environnementale. Elle est membre du SIFÉE depuis près de 10 ans.

L'UAUBEN est le partenaire d'organisation de cette formation. Elle collabore avec le SIFÉE à toutes les étapes de l'organisation logistique et du montage scientifique. Son appui est essentiel au succès de l'événement.





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières

Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), membre et collaborateur de longue date du SIFÉE, est l'établissement public français de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Le BRGM offre des formations continues en géologie, dans ses différents thèmes d'application à l'environnement et à l'aménagement des territoires : géologie, ressources en eau souterraine, géothermie, ressources minérales, sites et sols pollués, déchets et évaluation environnementale, risques naturels, changement climatique. Il détient entre autres une expertise avérée dans la « gestion de l'après-mine ».

Le BRGM s'est associé à la Formation de Ouagadougou à titre de formateur principal. Il collabore directement avec le SIFÉE et l'UAUBEN à la préparation scientifique et pédagogique, en plus de fournir des spécialistes de haut niveau qui assureront la plus grande part des enseignements.





LES FORMATIONS DU
SIFÉE

Le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE) et l'Université Aube Nouvelle (UAUBEN) témoignent leur vive gratitude à ces organisations pour leur appui à l'organisation de la formation.

Collaborateur



IGF

INTERGOVERNMENTAL FORUM
on Mining, Minerals, Metals and
Sustainable Development

Associé

