



PROGRAMME PRÉLIMINAIRE DÉTAILLÉ
24^E ATELIER DE FORMATION DU SIFÉE

**Changements climatiques et villes : vers des
milieux urbains résilients**

ALEXANDRIE, ÉGYPTE

30 NOVEMBRE AU 3 DÉCEMBRE 2025

En partenariat avec

#UNIVERSITÉSENGHOR
université internationale de langue française
au service du développement africain



Atelier de formation

CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET VILLES : VERS DES MILIEUX URBAINS RÉSILIENTS

Les effets de l'urbanisation et du changement climatique convergent aujourd'hui dangereusement et menacent sérieusement la stabilité environnementale, économique et sociale du monde entier. Outre le fait qu'elles sont responsables d'environ 60 % des émissions de gaz à effet de serre, les villes sont de plus en plus exposées aux impacts du changement climatique et des phénomènes météorologiques extrêmes tels que îlots de chaleur, les inondations et les tempêtes. Et ceux-ci entraînent des pertes de vies humaines et de moyens d'existence, des déplacements de population et des dégâts aux infrastructures.

Outre les risques physiques immédiats que posent ces perturbations climatiques, certaines villes rencontreront également des difficultés pour fournir les services de base à leurs habitants. Tous ces changements se répercutent sur l'approvisionnement en eau, les infrastructures physiques, les transports, les biens et services obtenus des écosystèmes, l'approvisionnement énergétique et la production industrielle. Les économies locales en sont fortement perturbées et les populations subissent les conséquences.

Pour que les pays puissent protéger leurs populations et leurs infrastructures urbaines face à ces nouveaux défis, il est essentiel de mettre en œuvre des mesures d'adaptation et de renforcer la résilience des villes et de leurs habitants. Pour bien comprendre ces phénomènes et proposer des projets adaptés qui limitent leurs contributions aux changements climatiques, l'évaluation environnementale est un outil incontournable.

CONTEXTE DE L'ATELIER DE FORMATION

Formation reconnue au niveau international, l'atelier de formation du SIFÉE sera l'occasion d'approfondir les concepts, méthodes et outils autour d'une thématique majeure qui concerne désormais tous les pays du monde. La prise en compte des changements climatiques (atténuation des changements et adaptation à ceux-ci) donne lieu à des politiques publiques aux périmètres instables autant qu'à une démarche d'intégration dans les études d'Impact de différents types de projet qui demeurent à être précisée.

OBJECTIFS DE L'ATELIER DE FORMATION

Cet atelier permettra à la fois d'outiller les participants, de faciliter les apports croisés, de partager les bonnes pratiques issues de différentes provenances géographiques ou professionnelles et de créer des rencontres fructueuses.

L'atelier abordera plusieurs thèmes qui s'inspireront des innovations récentes :

- La notion d'enjeu climatique d'un projet;
- La notion de plans d'action locaux d'adaptation au changement climatique;
- Les cadres réglementaires et approches méthodologiques en Francophonie;
- La définition des risques climatiques pour les villes;
- Les notions des infrastructures vertes et résistantes au climat et d'initiatives à faibles émissions de carbone;
- La prise en compte des préoccupations climatiques dans la planification du développement des villes;
- La contribution d'un projet aux changements climatiques, comment la déterminer;
- Les mesures d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques;

- Présentation de cas récents en Francophonie;
- Exercice d'intégration des changements climatiques dans un rapport d'évaluation environnementale de projet réalisé en milieu urbain.

Approche pédagogique

La formule pédagogique sera variée et adaptée. L'approche est résolument pratique. Des présentations magistrales, des études de cas (retours d'expériences) et des exercices seront au menu. Des formateurs chevronnés issus des milieux professionnel, gouvernemental et universitaire viendront offrir des prestations reflétant la diversité des façons de faire en Francophonie

Formateur

Dr. Amadou Idrissa Bokoye



Dr Amadou Idrissa Bokoye est un spécialiste en Sciences Physiques au sein du ministère Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC). Il est aussi professeur associé à l'institut des Sciences de l'Environnement (ISE) de l'Université du Québec à Montréal (UQAM).

Il est détenteur d'un diplôme de doctorat en Géophysique, Géochimie, et Géomécanique de l'Université Joseph Fourier (Grenoble, France) depuis 1996. Il a aussi complété un programme postdoctoral en télédétection environnementale à l'Université de Sherbrooke (Sherbrooke, Canada). Dr Bokoye a plus d'une vingtaine d'années d'expérience en recherche et développement dans le domaine des sciences environnementales.

Dr Bokoye agit périodiquement comme expert international ou conférencier pour plusieurs organisations. En 2015 par exemple il a contribué comme expert principal à la préparation des représentants africains à la COP21, la conférence mondiale sur le climat qui a donné lieu à l'Accord de Paris à travers deux ateliers régionaux (Afrique du Nord et de l'Ouest, Afrique Centrale et Océan Indien) organisés par l'IFDD (Institut Francophone du Développement Durable) et l'organisme européen alliance globale contre le changement climatique (<http://www.gcca.eu/>).

Programmation de l'Atelier

JOUR 1					
Nº	Sujet	Description	Intervenant	Méthode	Horaire
1	Accueil et inscription	<ul style="list-style-type: none"> Signature liste des participants Remise badge / Portefolio du participant 	Secrétariat SIFEE	Action de chaque participant	08H30-09H30
2	Discours	Mots de bienvenu	Recteur Senghor et Président du SIFEE	Communication orale	09H30-09H40
3	Programmation	Présentation de la programmation de l'atelier et des objectifs poursuivis	Formateur SIFEE	Présentation	09H40-10h00
4	Notion d'EE	Rappel des fondamentaux de l'EE – EE et projet - Etat de l'art	Formateur SIFEE	Présentation	10H00-10h30
5	Notion de CC	Notions fondamentales de CC – Evaluation, Impacts, vulnérabilités, atténuation et adaptation	Formateur SIFEE	Présentation	10H30-11H00
Pause-Café et réseautage (11H00-11H30)					
6	CC et Afrique Revue bibliographique	Portrait des changements climatiques en Afrique : quiz, profil, impacts, vulnérabilités, atténuation, adaptation, enjeux et défis	Formateur SIFEE	Présentation	11H00-12H00
7	CC et pays Procédure	Portrait des changements climatiques à l'échelle nationale – Aspects méthodologique	Formateur SIFEE	Présentation	12H00-12H30
Pause repas et réseautage et photo de famille (12H30-14H30)					
8	EE et CC – Aspect conceptuel et légal	Évaluations environnementales et changements climatiques : Enjeux, défis et opportunités du cadre conceptuel à la pratique	Formateur SIFEE	Présentation	14H30-15H00
9	Table ronde EE – CC – Besoins des acteurs	Besoins des acteurs en contexte urbain	Tous les participants	Expression d'opinions	15H00-16H00
Pause-Café et réseautage (16H00-16H30)					
10	Bilan journalier	Synthèse de la journée	Formateur SIFEE	Communication orale	16H30-17H30

JOUR 2					
Nº	Sujet	Description	Intervenant	Méthode	Horaire
11	EE et CC : aspect réglementaire dans l'espace francophone	Aspect légal et réglementaire de la prise en compte des CC dans les processus EE de l'espace Francophone	Formateur SIFEE	Présentation	09H30-10H00
12	EE et CC : Étude de cas 1	Prise en compte des CC dans le processus EE : cas en milieu urbain	Formateur SIFEE	Présentation	10H00-10H30
Pause-Café et réseautage (10H30-11H00)					
13	EE et CC : Étude de cas 2	Prise en compte des CC dans le processus EE : cas en milieu urbain	Formateur SIFEE	Présentation	11H00-11H30
14	Bases de données et d'informations pour la prise en compte des CC dans le processus d'EE	Description des principales bases de données et bases d'informations utiles pour la prise en compte des CC dans le processus EE	Formateur SIFEE	Présentation	11H30-12H00
15	EE et CC : aspect sectoriel	Dimension sectorielle de la prise en compte des CC dans le processus d'EE : Eau, Energie, Agriculture, Approches spécifiques et quelques recommandations	Formateur SIFEE	Présentation	12H00-12H30
Pause repas et réseautage (12H30-14H30)					
16	Exercice d'Application - Description	<p>Description de l'exercice d'application et distribution des documents associés : prise en compte des changements climatiques dans le processus d'EE à travers des projets de réalisation d'infrastructure en milieux urbains.</p> <p>L'exercice comprend trois composantes :</p> <p>Projet A : Infrastructures, aménagement écologique, eau, hygiène et assainissement</p> <p>Projet B : Infrastructures routières, émissions de GES, pollution de l'air et aménagement écologique</p> <p>Projet C : Milieu bâti, aménagement écologique et efficacité énergétique</p> <p>Ainsi les participants seront répartis en trois groupes pour conduire l'exercice. A la fin de l'exercice, chaque groupe fera une restitution.</p>	Formateur SIFEE	Présentation	14H30-15H30

17	Exercice d'Application – Formation des groupes de travail Directives	Formation des groupes de travail sur la base du volontariat dans le choix d'exercice (A, B ou C) avec la promotion de l'interdisciplinarité, de l'aspect multi-institutionnel au niveau de chaque groupe <u>Chaque groupe doit choisir en son sein un coordonnateur et un rapporteur</u>	Formateur SIFEE	Coordination Échanges avec les participants	15H30-16H00
Pause-café et réseautage et réseautage (16H00-16H30)					
18	Bilan journalier	Synthèse de la journée	Formateur SIFEE	Présentation	16H30-17H30

JOUR 3					
N°	Sujet	Description	Intervenant	Méthode	Horaire
19	Exercice d'application	Rappel du descriptif de l'exercice et directives pour l'utilisation des documents d'accompagnement	Formateur SIFEE	Présentation	09H30-9h45
20	Organisation des groupes de travail	Répartition des groupes de travail dans la salle	Formateur SIFEE	Présentation	9h45-10H00
21	Réalisation de l'exercice	Réalisation de l'exercice par chacun des groupes	Formateur SIFEE	Supervision	10H00-10H30
Pause-Café et réseautage (10H30-11H00)					
22	Réalisation de l'exercice (suite)	Réalisation de l'exercice par chacun des groupes (suite et fin)	Formateur SIFEE	Supervision	11H00-12H30
Pause repas et réseautage (12H30-14H30)					
23	Restitution des travaux de groupe	Restitution respective des travaux des groupes A, B et C	Formateur SIFEE	Coordination	14H30-16H30
24	Évaluation de l'Atelier par les participants	Évaluation de l'Atelier par les participants en complétant un formulaire avec l'anonymat	Formateur SIFEE	Coordination	16H30-17H00
25	Clôture de l'Atelier	Bilan et Mots de clôture	Formateur et Président du SIFEE	Communication orale	17H00-17h30