



FORMATION COURTE EN CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT

DU 09 AU 13 MAI 2022, UCAD DAKAR

Cette formation courte certifiante sur quarante heures a pour objectif d'acquérir une compréhension des processus chimiques fondamentaux, qui sont au centre d'une série de problèmes environnementaux, et d'utiliser cette connaissance pour évaluer ces problèmes de manière critique.

CIBLES

Les principaux bénéficiaires de cette formation sont :

- les étudiants de Master de biologie ;
- les doctorants travaillant sur les thématiques de l'environnement et du développement durable ;
- les professionnels du secteur de la santé ;
- les professionnels du secteur de l'environnement ;
- les professionnels du secteur de l'élevage ;
- les professionnels du secteur de l'agriculture ;
- les professionnels des ONG travaillant sur l'environnement, l'agriculture, l'élevage ;
- toute personne intéressée.

THEMES DE LA FORMATION

Introduction Générale

Les différentes pollutions

Pollution et santé

Solutions durables et écologiques

Recommandation importante : Pour pouvoir participer activement aux travaux, chaque participant doit venir avec un ordinateur portable.

Pour s'inscrire: remplir le formulaire d'inscription et l'envoyer avant le **5 mai 2022** à l'adresse suivante: chimieenvironnementceaagir@gmail.com

Pour tout renseignement, www.ceaagir-ucad.sn ou contacter le numéro **33 825 19 98**



A l'issue de cette formation, les apprenants devraient :

- Avoir une approche multidisciplinaire sur les enjeux actuels de l'environnement et de leurs relations avec la chimie ;
- Acquérir des notions et concepts relatifs à la chimie de l'environnement ;
- Connaitre les phénomènes chimiques de la biosphère ;
- Avoir des notions sur les pathologies causées par les polluants chimiques. ;
- Connaitre les concepts biochimiques pour résoudre des problèmes environnementaux : détoxification, bio-remédiation, production d'énergie,... ;
- Connaitre les processus biochimiques participant au métabolisme des composés xénobiotiques (métaux lourds, pesticides,...) ;
- Etc.

METHODOLOGIE

La formation sera déroulée selon les principes de la Formation des adultes avec des exposés théoriques, travaux de groupes avec échanges d'expériences, témoignages d'experts, études de cas.

Une attestation sera délivrée à la fin de la formation.

FACILITATEURS

Cheikh SALL, PhD

- Professeur Assimilé en chimie organique UIDT de Thiès
- Coordonnateur de l'Unité Mixte de Recherche Diagnostique et Exploration UIDT de Thiès
- Responsable de la mention Sciences de la Santé de l'école doctorale ED-2DS de l'UIDT
- Chef du département des Sciences Physico-chimiques de l'UFR Santé de Thiès

Mail : cheikh.sall@univ-thies.sn

Mbaye DIAW DIOUM, PhD

Chimiste organicien et phytochimie
Enseignant vacataire en chimie organique
Chercheur en chimie des produits naturels
mbayeddiawdioum@yahoo.fr