



Mastère en Gestion Intégrée des Ressources en Eau et Environnement



Domaine de la formation : Sciences Agronomiques

Mention : Eau et Environnement

Spécialités : Gestion Intégrée des Ressources en Eau

Finalité : Professionnelle

Responsable pédagogique : Dr Pibgnina BAZIE

Lieu de la formation : Centre Régional AGRHYMET. Niamey (Niger)



Contexte

En Afrique de l'ouest, la diminution des écoulements des cours d'eau suite à la baisse des précipitations ainsi que la fréquence des inondations imposent de nouvelles approches dans la gestion des ressources en eau. Ces dernières sont concentrées dans quelques grands bassins interétatiques (Niger, Sénégal, Volta, etc.) et dans des aquifères transfrontaliers (Iullemeden, Taoudeni, Sénégal-Mauritanien, etc.). Cette situation fait que les pays sont interdépendants en matière de ressources en eau et la pression de plus en plus croissante sur ce bien public génère souvent des conflits (aussi bien à l'intérieur des pays qu'entre les pays) entre usagers d'intérêts antagonistes. Dans ce contexte, la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) constitue un outil essentiel et efficace pour la résolution des conflits, la lutte contre la pauvreté et le respect de l'environnement. Ce concept inclut en effet non seulement la gestion de la ressource en eau classique mais aussi ses interactions avec l'environnement et la socio-économie. C'est ainsi qu'on assiste à une dynamique mondiale en faveur de la GIRE (Sommet de la terre de Rio, 1992 ; Fora mondiaux de l'eau, 2000, 2003, 2006 ; Sommet mondial sur le développement durable, 2002, etc.). Cette dynamique implique la nécessité de renforcer les capacités en matière de gestion des ressources en eau et de l'environnement dans la sous région pour d'une part, accélérer les réformes juridiques et institutionnelles engagées par les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre et d'autre part, renforcer les services qui sont quelque peu fragilisés par le vieillissement de leurs cadres,

Objectif

La formation permettra le renforcement des capacités et partant l'amélioration du développement et de la durabilité de la gestion des ressources en eau des services de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement ainsi que les organismes de bassin (ABN, l'OMVS, l'ABV, la CBLT, etc). Elle s'inscrit de manière générale dans la dynamique de la conférence de Rio (1992) et des décisions prises au sommet Mondial sur le Développement Durable grâce auxquelles la communauté internationale a reconnu la nécessité d'une gestion durable des ressources en eau pour une sécurité alimentaire et environnementale durable.

Débouchés

Spécialistes au sein des services de l'eau, d'agriculture, de l'environnement; secteur privé, ONGs, Projets.

Groupe cible

Le groupe cible sera constitué de :

- Cadres ouest africains de l'espace CILSS/CEDEAO/UEMOA travaillant dans les services étatiques, le secteur parapublic, le privé, la société civile et les ONGs, ayant une expérience professionnelle en matière de ressources en eau et environnement;
- Autres cadres africains travaillant dans les mêmes secteurs ;
- Jeunes diplômés dans les domaines de l'hydraulique, l'hydrologie, l'hydrogéologie et du génie rural.

Pré-requis :

- Niveau exigé bac + 4/ingénieur ou équivalent
- Connaissances en hydrologie, hydrogéologie, hydraulique, expérience de terrain en projet visant à améliorer la gestion de l'eau.

Programme de formation

Unités d'Enseignement (UE)
UE1: Sciences de base sur la gestion concertée des ressources naturelles
UE2: Gestion et vulnérabilité des ressources naturelles
UE3: Outils d'étude et enjeux liés aux ressources en eau
UE4: Gestion intégrée des ressources en eau
UE5: Communication et management
UE6: Mémoire de fin d'études



Pour plus d'informations, veuillez contactez:

Contact : Centre Régional AGRHYMET

BP : 11011. Niamey. Niger Tel: (227) 20 31 53 16 Fax: (227) 20 31 54 35

administratin.agrhymet@cilss.int; maria.abdallah@cilss.int; ismailou.yahaya@cilss.int