



Mastère Changement Climatique et Développement Durable



Domaine de la formation : Sciences de l'environnement et agronomiques

Mention : Environnement, Agriculture

Spécialités : Adaptation et atténuation du Changement Climatique (CC)
dans le secteur agricole

Finalité : Professionnelle

Responsable pédagogique : Dr Benoît SARR

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



Contexte

Le Changement Climatique (CC) constitue un défi majeur pour le développement économique et social des pays de l'Afrique au Sud du Sahara. Ces pays sont particulièrement vulnérables, car leurs économies fondées sur l'exploitation des ressources naturelles locales sont fortement sensibles au climat. En outre, ces pays sont moins préparés à faire face aux conséquences de la variabilité et du changement climatique. Or, le CC est un problème de long terme dont les effets ne se limitent pas aujourd'hui, non seulement à un problème d'environnement, mais constituent un enjeu de développement durable (DD).

Ce mastère favorisera ainsi l'émergence de cadres capables de mettre en œuvre des actions prioritaires d'adaptation et d'atténuation pour faire face au changement climatique.

Objectif

L'objectif du Mastère en CCDD est de former des cadres de haut niveau qui sauront, d'une part, valoriser et capitaliser les connaissances sur la science du climat pour les études de vulnérabilité, d'impact et d'adaptation au changement climatique (CC), et d'autre part, faire intégrer la dimension CC dans les plans d'actions, les programmes et les stratégies régionales, nationales et locales de développement. Le mastère vise également à former des cadres de haut niveau qui seront capables d'aider les pays à s'intégrer activement dans les débats inter gouvernementaux sur le climat.

Débouchés

Spécialiste au sein des services d'agriculture, de l'environnement; chargés de projets d'adaptation et atténuation du Changement Climatique, dans le secteur privé, les ONGs, opportunités internationales : Systèmes des Nations Unies et Agences de coopérations , spécialiste négociation sur le climat.

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 sécurité alimentaire;
- Autres cadres africains travaillant dans les mêmes secteurs ;
- Jeunes diplômés dans les domaines du développement rural.

Pré-requis :

- Niveau exigé bac + 4/ingénieur ou équivalent
- Connaissances en agronomie, géographie, économie rurale, expérience de terrain en projet lié au changement climatique, etc...

Programme de la formation

Unités d'Enseignement (UE)
UE1: Science de la variabilité et du changement climatique
UE2: Approche méthodologique de l'étude de la vulnérabilité, l'impact et l'adaptation (VIA) au changement climatique
UE3: Statistique et géomatique
UE4: Adaptation de l'agriculture au changement climatique
UE5: Atténuation du CC dans le secteur AFOLU (Agriculture, Forestry and Land Use)
UE6: Communication & management
UE7: Gouvernance et négociations globales sur le climat
UE8: Mémoire de fin d'études



Pour plus d'informations, veuillez contactez:

Centre Régional AGRHYMET
BP : 11011 Niamey Niger, Tel : (227) 20 31 53 16
Fax : (227) 20 31 54 35, Email: admin@agrhyet.ne ou s.atta@agrhyet.ne
Site web : www.agrhyet.ne