

**Centre africain de recherche  
scientifique et de  
formation**

-----

**Master professionnel  
Science et économie des changements climatiques**

-----

**En ligne ou en présentiel**

Pour découvrir le Cres, ses  
activités  
de recherche, de formation  
et d'information  
scientifiques,

Se rendre sur le site

**[www.cres-edu.org](http://www.cres-edu.org)**

### **Objectifs général**

Le master vise à former des cadres à mêmes de participer à une meilleure intégration des questions de changements climatiques et de risques de catastrophes dans les politiques et projets de développement. Les candidats ont la possibilité de préparer le Master en présentiel, sous le régime du contrôle continu, ou en enseignement à distance.

### **Objectifs spécifiques**

De manière spécifique, le Master vise à :

- donner aux candidats une capacité d'approche globale de la problématique des changements climatiques et de la réduction des risques de catastrophes en lien avec les questions de développement économique ;
- former les candidats aux méthodes d'évaluation des impacts des changements climatiques et d'élaboration de stratégies d'adaptation et de réduction des risques de catastrophes;
- former les candidats aux outils et méthodologies de prise en compte des considérations liées aux changements climatiques et aux risques de catastrophes dans les stratégies, programmes et projets de développement.

### **Condition d'inscription et d'admission**

Le Master est ouvert aux ingénieurs et aux titulaires d'une maîtrise dans les disciplines suivantes : sciences économiques, sciences sociales, sciences de la terre, sciences physiques et géographie. Pour obtenir le diplôme, les candidats doivent justifier d'une moyenne supérieure ou égale à 10/20 par unité d'enseignement et d'une note  $\geq$  12/20 pour le projet de fin d'étude.

### **Présentation du programme du Master**

Le programme du Master se déroule sur 2 semestres et se compose de cinq Unités d'Enseignement fondamentales (UEF), de deux Unités d'Enseignement transversales (UET), de trois Unités d'Enseignement optionnelles (UEO) et de la rédaction d'un mémoire :

#### ***1°/ Unités d'Enseignement fondamentales***

- *UEI /Bases scientifiques des changements climatiques*
- *UEII /Gestion des effets des changements climatiques*
- *UEIII/Atténuation des changements climatiques*
- *UE IV/Processus politiques et scientifiques liés aux changements climatiques*
- *UEV/Économie de l'environnement et des changements climatiques*

#### ***2°/Unités d'Enseignement transversales***

- *UE VI /Introduction générale au développement durable*
- *UEVII/ Savoirs endogènes et gestion des risques de catastrophes au niveau communautaire*

#### ***3°/Unités d'Enseignement optionnelles***

- *UE VIII / Introduction aux systèmes d'information géographique (SIG) et à leurs applications à la gestion des risques de catastrophes*
- *UE IX / Initiation à la pratique du logiciel d'analyse statistique de données S.P.S.S*
- *UE X / Evaluation de l'impact environnemental*

### **Frais de Formation**

Les Frais d'inscription : cinquante mille (50. 000) francs CFA ; Frais de scolarité : un million deux cent mille (1.200.000) francs FCFA ; les frais de reprise d'une Unité d'enseignement sont de vingt mille (20.000) francs CFA.