



### Présentation de la Formation:

#### *Changement Climatique et Gestion des Ressources en Eau dans les Zones Exposées à la Sécheresse*

La récente sécheresse liée au phénomène El Nino a démontré à quel point nous pouvons être dépendants de la disponibilité de l'eau et dans quelle mesure cette vulnérabilité peut s'aggraver chez les communautés les plus pauvres. L'insuffisance des ressources en eau est exacerbée par les pressions exercées par la démographie et par les besoins industriels et agricoles. Cette concurrence des demandes requiert une gestion adaptée. La capacité des sociétés à gérer les problèmes de ressources peut être compromise par la fréquence accrue des événements climatiques extrêmes qui découlent du changement climatique. La gestion des ressources en eau devient par conséquent un élément crucial de la préparation aux sécheresses.

**Public cible:** Cette formation s'adresse aux praticiens et décideurs politiques travaillant dans les secteurs du développement, de l'environnement, de l'adaptation au changement climatique et particulièrement de la gestion des risques de catastrophes, ainsi qu'aux volontaires ou autres employés d'organisations chargées de promouvoir le développement humain. Cela inclut les personnes travaillant au sein d'institutions gouvernementales, d'ONG, des Nations Unies, d'organes intergouvernementaux et du secteur privé. Les étudiants et les jeunes professionnels désireux d'accroître leurs connaissances dans ces domaines sont également les bienvenus.

**Durée:** 3 jours

**Langue:** Français

#### **A NOTER:**

Ce cours peut être personnalisé sur demande.

### **A Propos de la Formation**

Le but de ce cours est de contribuer à réduire les vulnérabilités des individus et des sociétés face aux variations des tendances hydrologiques et météorologiques et face à l'augmentation des événements climatiques extrêmes. Cette formation se concentrera sur la gestion du risque et de l'incertitude liée au changement climatique, notamment vis-à-vis des ressources en eau, à travers diverses mesures telles que : le suivi des aléas et de risques connus, la réduction de ce risque via la recherche et la désignation de différentes sortes d'incertitudes. Ce cours se penchera également sur l'identification de mesures d'adaptation, en mettant l'accent sur les sécheresses. Il couvrira aussi le besoin primordial de protéger et de restaurer les écosystèmes producteurs d'importantes ressources arables et aquifères. Cette formation tâchera enfin de discuter la nécessité de réduire l'écart entre la provision et la demande d'eau afin de résoudre les conflits liés à l'eau.

### **Résultats Attendus**

Ce cours est conçu pour permettre aux participants de mieux comprendre le changement climatique et d'envisager certaines solutions. Certaines mesures peuvent en effet être prises afin de préparer les sociétés à un climat variable, notamment à travers la promotion de politiques d'adaptation au changement climatique. Dans l'immédiat, le plus important consiste à gérer nos ressources en eau : en améliorant cette gestion dès aujourd'hui, nous arriverons à nous adapter. Une meilleure compréhension de nos ressources en eau permettra sa distribution plus efficace, davantage d'investissements en infrastructures adaptées, permettant non seulement un accès accru à l'eau mais également une réduction des risques liés au changement climatique.

### **Avantages**

Les participants obtiendront une meilleure compréhension des facteurs déterminant la vulnérabilité de la société face au changement climatique, particulièrement en matière de sécurité alimentaire et d'accès à l'eau. De la même manière, les participants seront initiés à la préparation d'une stratégie de gestion des risques pouvant être appliquée dans leurs contextes respectifs.

### **Contenu Proposé**

**NB :** *Ce contenu est susceptible d'être modifié et peut être personnalisé sur demande.*

#### **Session 1: Introduction**

- Comprendre les notions de variabilité et de changement climatique
- Les effets du changement climatique sur les ressources en eau
- Impact économique des risques liés au climat

#### **Session 2: Facteurs et Conséquences du Changement Climatique**

- Comprendre les facteurs et les fondements scientifiques du changement climatique

- Comprendre les observations et projections relatives au cycle de l'eau
- Impacts sur les processus écologiques

### **Session 3: Changement Climatique et Agriculture**

- Impact du changement climatique sur les systèmes agricoles dans les zones sujettes aux sécheresses
- Les facteurs d'une vulnérabilité accrue au changement climatique
- Impact du changement climatique sur les moyens de subsistance en milieu rural

### **Session 4: Gestion des Ressources en Eau**

- Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE)
- Importance de la GIRE dans le cadre de l'adaptation au changement climatique
- Mise en œuvre efficace de la GIRE

### **Session 5: Gestion du Risque de Sécheresse dans le Contexte du Changement Climatique**

- Gestion Intégrée du Risque de Sécheresse
  - Compréhension scientifique de la gestion des sécheresses
  - Produits et services d'information et de dissémination du savoir
  - Systèmes d'information et d'alerte précoce
  - Evaluation et cartographie des risques
  - Réduction des risques de sécheresse et réponse
  - Création de la résilience à travers des politiques nationales de réponse aux sécheresses
  - Sensibilisation du public

### **Session 6: Développement de Stratégies et de Plans d'Adaptation en GIRE dans les zones sujettes aux sécheresses**

- Engagement politique, institutions fortes et bonne gouvernance
- Gestion du risque à travers les mesures d'adaptation et de mitigation
- Stratégies nationales de gestion de l'eau en réponse au changement climatique
  - Programme de l'eau et adaptation au changement climatique
  - Programme de l'eau et éducation au changement climatique
  - Dialogue sur le changement climatique pour la gestion des terres et de l'eau
  - Stratégies nationales de gestion intégrée des ressources en eau et gestion des aléas liés à l'eau
- Obstacles et opportunités

### **Session 7: Méthodes de participation sociale et de résolution des conflits**

- Conflits liés à la gestion des ressources en eau
- Pouvoir, pressions sociales et droits relatifs à l'eau
- Approches et mesures de résolution des conflits

### **Session 8: Sessions Pratiques**

Scénario 1: Identification du risque de sécheresse et développement de stratégie

Scenario 2: Etude de cas sur le partage des eaux

## Frais d'inscription

Les **frais de formation s'élèvent à 800 USD par participant**, comprenant les frais d'enseignement, le matériel de formation, des sorties pédagogiques, deux collations et un déjeuner par jour. Une **réduction de 150 USD** sera appliquée si l'organisation prend en charge la location de la salle et les frais de restauration pour la durée de la formation.

Les participants devront prendre en charge les dépenses liés à leur déplacement, leur hébergement, leur demande de visa, leur assurance et toutes autres dépenses personnelles. L'hébergement ainsi qu'un service de navettes peuvent être organisés sur demande. Gravitazz s'engage également à fournir des lettres d'invitation pour la formation si cela est nécessaire.

## Informations relatives au paiement

Le paiement doit être effectué par **virement bancaire à l'Institut Gravitazz** (veuillez trouver les informations bancaires nécessaires ci-dessous) au minimum 15 jours avant le début de la formation. Veuillez nous communiquer une preuve de paiement par courriel à l'adresse suivante : [info@gravitazzcontinental.com](mailto:info@gravitazzcontinental.com).

**Titulaire du compte** : GRAVITAZZ CONSULTING PTY LTD

**Banque** : FIRST NATIONAL BANK (FNB)

**Numéro de compte** : 62598532862

**Nom de branche** : GREENSTONE

**Code de branche** : 250655

\* Code **SWIFT** (pour les paiements internationaux) : FIRNZAJJ