



Centre africain de recherche
scientifique et de Formation

Tel: (226) 25 37 46 55 / 70 80 64 52

Email: cres.courriel@gmail.com; administration@iavs-energie.org

Site web: cres-edu.org

**Troisième édition de l'école d'été
du CRES sur le
Développement résilient**

Thème : dynamiques de sécurisation des acquis et perspectives du développement social et économique face aux changements climatiques : bases scientifiques et aspects méthodologiques

Première session : du 02 au 13 juillet 2018, Ouagadougou, Burkina Faso

Seconde session : du 06 au 17 août 2018, Ouagadougou, Burkina Faso

I/Objectif général

L'objectif général de l'édition 2018 de l'école d'été du Cres sur le développement résilient est une introduction aux bases théoriques et aux aspects méthodologiques des dynamiques de sécurisation des acquis et perspectives du développement social et économique face aux changements climatiques. Les secteurs de développement et systèmes qui vont être considérés incluent *l'agriculture, la sécurité alimentaire, l'élevage, l'énergie, l'environnement, les ressources naturelles, les ressources en eau, la pêche, les zones côtières, les services sociaux de base, les villes, les collectivités territoriales et les communautés locales.*

II/ Public cible

Le public cible de l'école d'été comprend les cadres des administrations publiques, des collectivités territoriales, des Agences de développement, des Entreprises, des ONG et les chercheurs.

III/ Compétences visées

Les principales compétences visées sont : **a)** les participants maîtrisent les aspects bases scientifiques et les aspects méthodologiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques et **b)** les participants sont capables de concevoir des processus de sécurisation des acquis et perspectives du développement social et économiques face aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

IV/ Programme de formation

Le contenu de la formation est structuré en trois parties.

Première partie: bases scientifiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

Cette première partie est consacrée aux bases scientifiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. Elle comprend : 1°) Concept de risque; 2°) Concepts de chaînes d'impacts directs et indirects; 3°) Configurations de vulnérabilité et de résilience; 4°) éléments d'un processus de résilience; 5°) éléments de base des changements climatiques et des risques de catastrophes; 6°) Changements récents du climat observés et leurs impacts constatés; 7°) Projections pour l'évolution future du climat et ses impacts anticipés; 8°) Aspects théoriques et méthodologiques de l'adaptation aux changements climatiques et aux risques de catastrophes; 9°) Méthodologies et outils pour l'évaluation des impacts et de la vulnérabilité; 10°) Menaces liées aux changements climatiques pour les acquis et perspectives de développement

Deuxième partie : Aspects méthodologiques de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

Un cadre méthodologique innovant pour la conception de processus ou dynamiques de sécurisation des acquis et perspectives du développement sera étudié. Ce cadre est formé d'un ensemble **de huit blocs** pour : 1°) définir des analogues mathématiques des systèmes étudiés; 2°) réaliser une cartographie des risques; 3) élaborer des chaînes d'impacts ou des champs d'impacts; 4) établir une cartographie de la vulnérabilité; 5) établir des configurations de vulnérabilité; 6) produire les indicateurs de vulnérabilité; 7) établir des configurations de résilience; 8) élaborer des référentiels d'aide à la décision

Troisième partie : Etude de cas

La troisième partie supporte des apprentissages pratiques de la démarche, des méthodologies et outils de conception de *référentiels d'aide à la décision* pour la sécurisation des acquis et perspectives de développement face aux risques de catastrophes et changements climatiques. Chaque participant à l'école d'été aura à conduire une étude de cas qui inclut : a) une cartographie des risques climatiques actuels et futurs ; b) l'élaboration de référentiels d'impacts ; c) une cartographie de la vulnérabilité actuelle et future ; d) l'établissement de configurations de vulnérabilité et de résilience et d) l'élaboration de référentiels d'aide à la décision pour la sécurisation des acquis et perspectives de développement social et économique.

VI/ Approche pédagogique

Le programme de l'école d'été sera livré à travers des enseignements théoriques, des échanges d'expériences et des études de cas.

VII/ Dates et lieu

Afin de permettre une large participation à cette édition de l'école d'été, deux sessions de formation sont offertes au choix :

- **Première session** : du 02 au 13 juillet 2018, Ouagadougou, Burkina Faso
- **Seconde session** : du 06 au 17 août 2018, Ouagadougou, Burkina Faso

Un certificat est délivré à chaque participant.

VIII/ Frais de participation

Les frais de participation à l'école sont de sept cent mille (700. 000) francs CFA. Ces frais couvrent les pauses café, les repas de midi et la logistique. Les frais de voyage, de déplacement et de séjour à Ouagadougou sont à la charge des participants.

IX/ Inscription

Pour s'inscrire à l'école d'été ou pour toute autre information, écrire à :

administration@iavs-energie.org ; cres.courriel@gmail.com