

**Seconde édition de l'école d'été du Cres
Sur le développement
Résilient**

**Thème : Aspects théoriques et méthodologiques de l'intégration de
la résilience aux risques de catastrophes et changements climatiques
dans les stratégies de développement : l'approche Climprospect**

**Du 03 au 14 juillet 2017
Ouagadougou, Burkina Faso**

I/ Objectif général

L'objectif général de l'école d'été 2017 est une introduction à une démarche théorique et méthodologique innovante pour caractériser et construire des configurations et des chemins de résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

Les secteurs de développement qui seront considérés incluent la sécurité alimentaire et l'agriculture, les ressources en eau, l'élevage, le développement local, les villes, l'énergie, la gouvernance, les ressources naturelles, l'éducation, la santé et l'Entreprise.

II/ Public cible

Le public cible de l'école d'été comprend les cadres des administrations publiques en charge des politiques de développement, les cadres des ONG, les chercheurs, les doctorants et les étudiants en année de master.

III/ Compétences visées

Les principales compétences visées sont :

- ✓ les participants maîtrisent les aspects théoriques et méthodologiques de la vulnérabilité et de la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques ;
- ✓ les participants sont capables de conduire des études avancées relatives à la vulnérabilité et à la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques

IV/ Programme de formation

Le contenu de la formation est structuré en trois modules.

Module I : Introduction générale aux bases scientifiques de la résilience aux risques de catastrophes

Ce premier module est consacré aux bases scientifiques de la résilience. Il comprend : **1°)** Concepts de risques climatiques et de risques de catastrophes ; **2°)** Configurations de vulnérabilité aux risques de catastrophes ; **3°)** Concepts de chaînes d'impacts ; **4°)** Configurations de résiliences aux risques de catastrophes ; **5°)** Caractérisation d'un processus de résilience ; **6°)** Vulnérabilité actuelle et future ; **7°)** Cadre méthodologique pour l'élaboration de référentiels d'aide à la décision pour la résilience

Module II : Introduction générale aux bases scientifiques des risques de catastrophes et changements climatiques

Ce second module est consacré aux bases scientifiques des changements climatiques. Elle comprend **1°)** Bases scientifiques des changements climatiques et des risques de catastrophes ; **2°)** Changements récents du climat observés et leurs impacts constatés ; **3°)** Projections pour l'évolution future du climat et ses impacts anticipés ; **4°)** Aspects théoriques et méthodologiques de l'adaptation aux changements climatiques et aux risques de catastrophes ; **5°)** Méthodologies et outils pour l'évaluation des impacts et de la vulnérabilité

Module III : Elaboration de référentiels d'aide à la décision pour la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

Le troisième module supporte un apprentissage, par la pratique, de la démarche, des techniques et outils de conception *référentiels d'aide à la décision* en lien avec la aux risques de catastrophes et aux changements climatiques. Le cadre méthodologique qui sera utilisé est *formé d'un ensemble* de séquences *pour* : **1°)** définir les analogues vectoriels des systèmes étudiés ; **2°)** réaliser une cartographie des risques climatiques ou de catastrophes actuels et futurs ; **3°)** élaborer des référentiels d'impacts ; **4°)** établir des référentiels de vulnérabilité et e)élaborer des référentiels spécifiques d'aide à la décision pour la résilience aux risques de catastrophes et aux changements climatiques.

V/ Approche méthodologique et pédagogique

L'école d'été sera un processus d'apprentissage théorique et pratique. Le cadre méthodologique qui sera utilisé est *formé d'un ensemble de huit blocs pour* :

- ✓ *définir les analogues mathématiques des systèmes*
- ✓ *réaliser la cartographie des risques*
- ✓ *élaborer les chaînes d'impacts ou les champs d'impacts*
- ✓ *établir la cartographie de la vulnérabilité;*
- ✓ *établir des configurations de vulnérabilité*
- ✓ *produire les indicateurs de vulnérabilité;*
- ✓ *établir des configurations de résilience*
- ✓ *élaborer des référentiels d'aide à la décision*

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/ Date et lieu

L'école d'été aura lieu du 03 au 14 juillet 2017 à Ouagadougou au Burkina Faso. Un certificat est délivré à chaque participant.

VIII/ Frais de participation

Les frais de participation à l'école sont de cinq cent mille (500. 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