

En bref

L'adaptation au changement climatique fait partie des grands enjeux actuels. Du diagnostic aux actions d'adaptation, en passant par la revue des différents outils, y compris informatiques, et les différentes stratégies possibles permettront, à la fin de ce séminaire d'avoir une vue d'ensemble de cet enjeu primordial.

Thématiques

Notions et outils de base de l'adaptation au changement climatique • Applications et études de cas sur les infrastructures et urbanisme • Applications et études de cas sur l'eau et l'aménagement rural • Evaluation économique de l'adaptation au changement climatique

Objectifs

Maîtriser les notions et outils • Appliquer concrètement ses outils dans le cadre des infrastructures, de l'urbanisme, de l'eau et de l'aménagement rural • Connaître l'évaluation économique des adaptations au changement climatique • Maîtriser les outils informatiques

Public

Cadres techniques, responsables de l'adaptation au changement climatique dans les organismes publics (ministère, agences nationales et locales...) et privés, décideurs politiques dans ce domaine, directeurs de projet

Lundi 1^{er} juin

- 9h30 **J-Olivier LAVAL** PFC-Metrattech

Accueil des participants

- 10h00 **François BEAUCHAIN** Egis

Enjeux de l'adaptation au changement climatique

Outils et approches

Diagnostic des risques climatiques (éléments d'analyse)

Stratégies et actions d'adaptation

Mardi 2 juin

- 9h30 **François BEAUCHAIN** Egis

Etudes de cas sur l'urbanisme, diagnostic des risques sur les villes côtières d'Afrique du Nord

Travaux dirigés (TD) sur la caractérisation des risques en milieu urbain

Etudes de cas sur les infrastructures, méthode d'analyse à différentes échelles

TD sur les risques sur un réseau d'infrastructures

Mercredi 3 juin

- 9h30 **François BEAUCHAIN** Egis

Restitution des TD sur l'urbanisme et les infrastructures

Stratégies et actions d'adaptation sur l'urbanisme et les infrastructures

Stratégie et mesures d'adaptation dans le secteur de l'eau et de l'agriculture

Introduction aux principes, approches et outils de l'adaptation communautaire en milieu rural

Jeudi 4 juin

- 9h30 **François BEAUCHAIN** Egis

Etudes de cas et exercices sur l'identification et la sélection de mesures d'adaptation en milieu rural

- 14h00 **Arnaud SOULIGNAC** Egis

Grands principes de l'évaluation économique

L'analyse Coût/Bénéfice

Vendredi 5 juin

- 9h30 **Arnaud SOULIGNAC** Egis

L'occupation des sols et leur valeur économique

Méthodes de valorisation

Vulnérabilité

Présentation de l'outil informatique

Prise en main de l'outil informatique

Discussion

- 16h00 **Jean-Olivier LAVAL**

Evaluation du séminaire

Fin des journées à 17h30

Le séminaire a lieu à la Maison des Ponts, 15 rue de la Fontaine au Roi 75011 Paris