

Impact du changement climatique, adaptation et services climatiques – Illustration aux risques côtiers et à la ressource en eau.

Inter (14h) Code RC08

Nouveau

Les + de cette formation

Une approche multidisciplinaire pour comprendre les phénomènes climatiques qui influencent le sol, le sous-sol et échanger sur les perspectives d'adaptation. La formation met l'accent sur l'utilisation d'outils développés par le BRGM, que les participants seront amenés à appliquer sur des cas concrets de risques côtiers et ressources en eau.

Tarif : 1380 € HT - Déjeuner inclus

Durée : 14h

Pour qui ?

Ingénieurs et décideurs des services de l'État, collectivités territoriales, bureaux d'études, ONG.

Notre Responsable Diversité & Inclusion est à votre écoute pour toute demande d'information ou d'accompagnement visant à faciliter l'accueil et l'accès à nos formations aux personnes en situation de handicap.

Pré requis

Notions de base en géosciences.

Objectifs de formation

Décrire la chaîne des mécanismes permettant d'appréhender comment le changement climatique global se répercute sur les problématiques d'adaptation à l'échelle locale. Manipuler des outils permettant d'analyser les impacts du changement climatique et répondre aux enjeux associés.

Programme détaillé

Quel changement climatique ?

Les bases physiques de compréhension du changement climatique à partir de résultats basés sur les observations et sur la modélisation du système climatique terrestre.
Les scénarios et projections climatiques.
Impacts du changement climatique (niveau de la mer, évènement extrêmes, etc).

Services climatiques pour l'adaptation et l'atténuation

Les processus et les accords internationaux.
Les services climatiques, acteurs et rôles.

Incertitudes du changement climatique et outils statistiques

Mesures d'adaptation au changement climatique

Applications

Impact du changement sur les risques côtiers et les stratégies d'adaptation.
Impact du changement climatique sur les ressources en eau et adaptation.

Moyens pédagogiques

Exposés théoriques, exercices pratiques, échanges.

✓Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des questions de connaissance et des études de cas.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

Responsable pédagogique

Rémi THIEBLEMONT, ingénieur expert sur l'impact du changement climatique sur le risque côtier au BRGM.

Prochaine(s) session(s)