

A photograph of a deep, narrow canyon with reddish-brown rock walls. A large tree trunk is visible in the foreground, and a blue sky is seen through the opening at the top of the canyon.

Face au changement climatique : les enseignements du rapport du GIEC et des géosciences

Inter (6h)

Code RC12

Nouveau

Les + de cette formation

Faciliter la compréhension des sources scientifiques internationales (rapports du GIEC, du Haut Conseil pour le Climat, des Nations Unies, de l'Agence Internationale de l'Energie, etc.), pour mieux s'emparer du sujet.

Tarif : 650 € HT

Durée : 6h

Informations complémentaires

Pour aller plus loin...

Ce module introductif s'inscrit dans un parcours de formation structuré en modules additionnels à la carte.

Pour qui ?

Dirigeants, cadres et ingénieurs des secteurs publics, privés et associatifs, y-compris services de l'Etat, entreprises des secteurs miniers, de l'énergie, bancaires, assurantiels, collectivité territoriales, ONG.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

Identifier les risques du changement climatique. Différencier les enjeux d'adaptation, d'atténuation et de transformation. Situer et retrouver les informations dans les rapports du GIEC.

Siège - Centre scientifique et technique

3, av. Claude-Guillemain, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

brgm - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans - SIRET 582 056 149 00120 www.brgm.fr

BRGM Formation - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - brgmformation@brgm.fr

<https://formation.brgm.fr>

Programme détaillé

Le changement climatique et les risques associés

- Causes du changement climatique
- Conséquences sur le milieu physique : températures, précipitations, sécheresses, élévation du niveau de la mer
- Risques clés en Europe et dans le Monde : santé, biodiversité, pénuries d'eau, pertes de rendements agricoles, inondations côtières et continentales, risques en cascade

L'adaptation et ses limites

- Qu'est-ce que l'adaptation ? Comment l'évaluer ?
- Exemple de l'adaptation dans le secteur de l'eau et sur le littoral
- Conditions favorables au développement résilient face au changement climatique

Les enjeux d'atténuation et les conditions pour un développement résilient

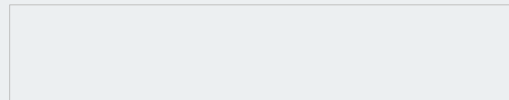
- Enjeux globaux et pour la France pour stabiliser le réchauffement climatique
- Enjeux sectoriels de transformations: énergie, industrie, agroalimentaire et eau, villes et infrastructures, modes de vie et santé
- Co-bénéfices des transformations et enjeux de justice et d'équité
- Rôle du sous-sol dans le contexte de changement climatique (ressources minérales pour la transition énergétique, la géothermie, le captage et stockage de CO₂, ressource en eau souterraine, risques naturels)

Atelier pratique

- Recherche d'informations dans les rapports du GIEC
- Accompagnement et débriefing

Moyens pédagogiques

Exposés, échanges



Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des études de cas et des exercices d'application.

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

Gonéri Le Cozannet, ingénieur Risque au BRGM, expert climat du Giec.

Prochaine(s) session(s)

Le 13 février 2024 - Orléans, 3 Avenue Claude Guillemin