

La gestion des ressources énergétiques naturelles et l'aménagement des territoires en zone insulaire tropicale : Etude de cas de la centrale géothermique de Bouillante (Guadeloupe)

1. Présentation du module en ligne

Le module en ligne traite de la gestion des ressources énergétiques naturelles et de l'aménagement des territoires en zone insulaire tropicale.

Il présente une étude de cas sur la centrale géothermique de Bouillante en Guadeloupe, envisagée au travers de problématiques liées au développement durable.

Cette étude de cas est abordée à partir de notions théoriques et d'observations de terrain (lecture de paysages, analyse du site à différentes échelles, enquête, etc.).

Elle peut être traitée en totale autonomie ou faire l'objet d'une formation avec un dispositif d'accompagnement pédagogique spécifique.

2. Le dispositif de formation

2.1. Généralités

Objectifs pédagogiques

Ce module a pour but :

- (1) de présenter les connaissances de base de la géothermie et de ses applications,
- (2) de montrer à partir d'une étude de cas l'intérêt économique et l'impact sociétal du développement de la centrale géothermique de Bouillante dans le contexte insulaire de la Guadeloupe.

Objectifs scientifiques

- maîtriser le concept d'EDD et ses enjeux: responsabilité individuelle et collective, approche locale et territoriale du développement durable.
- reconnaître des indices relatifs aux ressources naturelles à partir des données de terrain.

Public visé

Etudiants du Master Pro GEDD « Gestion de l'Environnement et Développement Durable » de l'Université de Nice - Sophia Antipolis ou équivalent.

Tout public en formation continue après inscription à la formation proposée et convention avec l'établissement d'origine.

Pré-requis

Maîtrise des notions élémentaires de géologie du 1^{er} cycle universitaire.

Compétences visées

- Analyser une problématique de gestion des énergies renouvelables.
- Identifier les enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés à la problématique étudiée.
- Concevoir en autonomie des activités en lien avec le développement durable.
- Susciter des comportements réfléchis, adaptés et solidaires dans la société.

2.2. Modalités de la formation

Cette formation s'appuie sur une plateforme numérique. Le travail est conduit en autonomie.

Il peut être utilisé partiellement ou entièrement comme support de cours.