SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Formation courte : Géothermie de faible profondeur

École / Prépa
ENSEGID

Présentation

Ce module aborde les notions nécessaires pour devenir un interlocuteur technique dans le choix et le développement d'une filière d'exploitation de géothermie de surface (< 300 m de profondeur), principalement de très faible à moyenne énergie sur aquifère.

Objectifs

• Cadre technico-économique national de la géothermie : situation actuelle et évolution
• Transfert thermique dans les milieux poreux naturels saturés
• Bases de dimensionnement des principaux dispositifs d'exploitation de géothermie de faible à moyenne énergie
• Processus physico-chimiques associés aux dispositifs géothermiques en aquifère
• Cadre législatif français

Admission

Modalités d'inscription

1. Complétez le formulaire de renseignements disponible sur notre site web et renvoyez-le par mail à l'ENSEGID.
2. Après étude de votre demande, vous serez recontacté afin d'envoyer votre dossier complet (CV, lettre de motivation, carte d'identité) avant le 7 juin 2026.
3. Votre inscription sera confirmée par l'ENSEGID après validation de votre dossier. Le nombre de places étant limité, nous vous recommandons d'engager la démarche d'inscription dès que possible.
4. Une fois votre inscription confirmée, une convention de formation sera établie par l'ENSEGID. Celle-ci devra être retournée signée avant le 10 juillet 2026.

Public cible

Ingénieurs, Cadres et Techniciens des services R & D, Production.

Droits de scolarité

1 200 € net de taxe

Pré-requis obligatoires

Bases en hydrogéologie ; bases en hydrodynamique souterraine ; maîtrise de Excel ; notions de base de programmation en Phyton.

Infos pratiques

Autres contacts

formation-continue@ensegid.fr

Campus

Campus Pessac

Programme

Organisation

Du 2 au 13 novembre 2026