Formation - Lithium géothermal

GEOLITH-FR-P | Présentiel | 5 jours

A travers des observations et analyses de terrain, des études de cas et des apports théoriques, cette formation permet d'acquérir les concepts fondamentaux du Lithium géothermal et de sa chaine de valeur (principes d'exploration, d'exploitation et de modélisation géologique)

Niveau

Fondamentaux

Public

Professionnel du secteur énergétique ou minier, partenaires industriels, personnels de l'administration publique et groupes de réflexion

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Décrypter la chaine de valeur du Lithium géothermal, de l'exploration jusqu'à l'exploitation avant utilisation
- Analyser les mesures et données disponibles
- Contribuer à la caractérisation d'un système géothermal à Lithium en combinant les données géologiques, géophysiques et géochimiques.
- Intégrer les contraintes géologiques, industrielles et opérationnelles observées sur le terrain.

Pédagogie & ressources techniques

- Supports de cours interactifs
- Quiz
- Etude de cas
- Visite de terrain et de sites industriels

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

INTRODUCTION AU LITHIUM GÉOTHERMAL — 1 jour

© IFPTraining

Les différentes sources de Lithium. Particularités du Lithium géothermal.
Chaine de valeur.
Modèles géologiques, principes d'exploration, principes d'exploitation.

EXEMPLE DU FOSSE RHENAN (ÉTUDE DE CAS) 2 jours

Étude de cas.
Revue des données géologiques, géophysiques, géologiques, analyse des échantillons. (modélisation, laboratoire, carothèque).

LITHIUM GEOTHERMAL & INDUSTRIE (TERRAIN ET VISITES DE SITE) 2 jours

Stage terrain. Cadre géologique régional, système lithium géothermal régional.
Visites de sites industriels du Grand Est.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining