

Les essentiels de la géothermie pour les Maîtres d'ouvrage

PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS

- > Comprendre les principes fondamentaux de la géothermie
- > Connaître les situations adaptées à la géothermie
- > Connaître les arguments en faveur de la géothermie
- > Avoir des repères sur le coût d'une installation, et sur les mécanismes financiers associés

PROGRAMME

Principes de la géothermie

- > Enjeux et contexte (réglementaire, énergétique...)
- > Les différents types de géothermie
- > Atouts de la géothermie et limitations

Usages thermiques potentiellement traités par la géothermie

- > Chauffage
- > Eau chaude sanitaire
- > Froid

Description de la géothermie sur sondes verticales

- > Eléments constitutifs
- > Principes de dimensionnement

Description de la géothermie sur nappe

- > Eléments constitutifs
- > Principes de dimensionnement

Repères financiers, dispositifs de subvention

- > Niveau d'investissement
- > Structure du prix en exploitation
- > Aides possibles

Déroulé type d'un projet géothermique

- > Etudes préliminaires et de faisabilité
- > Planification et gestion de projet
- > Phases de réalisation et mise en service

Le suivi en exploitation

EVALUATION ET VALIDATION

QCU final de validation des acquis inclus dans la durée totale de la formation

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage

DURÉE

- > 1 Jour soit 7 heures

COÛT

- > En inter-entreprises : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC (20% TVA)
- > En intra entreprise : nous contacter

EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou classe virtuelle : pédagogie active et expositive (études de cas, cas illustrés)

LES



- > Acquérir les fondamentaux de la pratique d'un projet en géothermie
- > Formation animée par un expert praticien du sujet