



Réaliser une note d'opportunité et conseiller le maître d'ouvrage pour un projet géothermie de surface

De la note d'opportunité jusqu'au fonctionnement d'une installation géothermie de surface, conseiller le porteur de projet

Code module : ENERGI08

Mis à jour le : 29/06/2022

100%

des stagiaires
recommandent
cette formation

Objectifs de formation

- **Savoir** rédiger une note d'opportunité
- **Savoir** convaincre un panel d'auditeurs varié (élus, techniciens...)
- **Accompagner** la réalisation d'une installation
- **Être** en capacité de suivre le fonctionnement d'une installation

Durée

21h

Public

Les animateurs Energies Renouvelables au sein des relais de l'ADEME

Pré requis

Priorité donnée aux candidats de la région organisatrice.

Avoir une connaissance de la thermique appliquée aux bâtiments

Tarif

Gratuit

Programme

Jour1 :

- Présentation des besoins thermiques cible de la géothermie
- Pompe à chaleur
- Les besoins thermiques
- Dimensionnement de la PAC

Jour2 :

- Sondes géothermiques
- Implantation et dimensionnement d'un champ de sondes
- Exercices Note d'Opportunité
- Potentiel hydrogéologique
- Géothermie sur nappe

Jour3 :

- Synthèse sondes/nappe
- Contexte réglementaire
- Etapes d'un projet géothermie
- Implantation et exploitation d'une PAC
- Ouverture
- Exercices Note d'Opportunité

Modalités pédagogiques

Exposés, études de cas, mises en situation, visite et travaux d'observation

Modalité d'évaluation

Evaluation à chaud

Equipe pédagogique

Organisme de formation : IPTIC

Formateurs : Frédéric CRUZEL, Bruno LAZARD, Romain GENET, Nicolas FRECHIN

Equipe technique : Astrid CARDONA-MAESTRO (ADEME National), Jean-François NIVELEAU (ADEME Occitanie) et Eric MAYNADIE (ALEC Soleval)

Equipe pédagogique : Natalie BAART (ADEME National), Sylvie COGNERAS (ADEME Occitanie)

- Retour d'expérience des audits
- Face à une installation existante
- Aides financières
- Base documentaire
- Evaluation

ADEME, Agence de la transition écologique - Siège social : 20, avenue du Grésillé – 49004 Angers Cedex 01
RCS ANGERS 385 290 309 00454 - Code NAF : 8413Z - N°Agrément : 52 49 020 78 49 - Site web : www.ademe.fr

Prochaine(s) session(s)

Il n'y a pas de sessions programmées à ce jour