



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 : 17/02/2025

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

Pour les sessions organisées en région, la priorité sera donnée aux participants de la région organisatrice.

La Mission HANDICAP de l'ADEME est à votre écoute pour l'accueil et la formation des personnes à mobilité réduite ou en situation de handicap. [Nous contacter](#) pour toute demande.

Pré requis

Priorité donnée aux candidats de la région organisatrice.

Avoir une connaissance de la thermique appliquée aux bâtiments

Tarif

Les coûts pédagogiques sont pris en charge par l'ADEME

Pour consulter la prise en charge des frais de déjeuners, [cliquez ICI](#)

Toute absence non justifiée sera facturée comme précisé dans l'article 4 de nos [conditions générales de vente](#).

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

Modalités pédagogiques

Cette formation est délivrée en présentiel :

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

Modalité d'évaluation

Avant la formation

Le participant complète un questionnaire de positionnement sur son niveau de compétences et de connaissances ainsi que sur ses attentes, en termes d'enjeux, de contenus et d'apports.

Pendant la formation

Tout au long de la formation, le formateur évalue la progression de l'apprenant au travers d'un quiz de connaissances, d'études de cas et de mises en situation.

A l'issue de la formation

Le formateur valide l'acquisition des connaissances et des compétences du stagiaire.

Le stagiaire complète un questionnaire d'auto-évaluation sur son niveau de compétences acquises.

Equipe pédagogique

Organisme de formation : IPTIC

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

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

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

Prochaine(s) session(s)

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

[Cliquez ici pour en savoir plus](#)