

 Cette formation est proposée par l'ADEME

# 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

 100% des stagiaires satisfaits par cette formation

Chaleur renouvelable

Action de Formation

 Association, Collectivité, État - Établissement public

 21h

 Gratuit

Présentiel

Code module : ENERGI08

Mis à jour le : 11/06/2026

## À qui s'adresse la formation ?

### Le public cible

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.

### Les prérequis

Avoir une connaissance de la thermique appliquée aux bâtiments

## Objectifs

### Les objectifs de la 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

## Programme

### Le programme détaillé

- 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

## Durée

21h

## Les modalités pédagogiques

Cette formation est délivrée en présentiel : exposés, études de cas, mises en situation, visite et travaux d'observation

## Les modalités 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.

## L'équipe 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)

## 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](#).