


# FORMATIONS GÉOTHERMIE

L'ADEME ET LE BRGM CO-PRODUISENT CES MODULES DE FORMATION,  
AVEC LA PARTICIPATION DES PROFESSIONNELS DE L'  ,  
L'ASSOCIATION FRANÇAISE DES PROFESSIONNELS DE LA GÉOTHERMIE



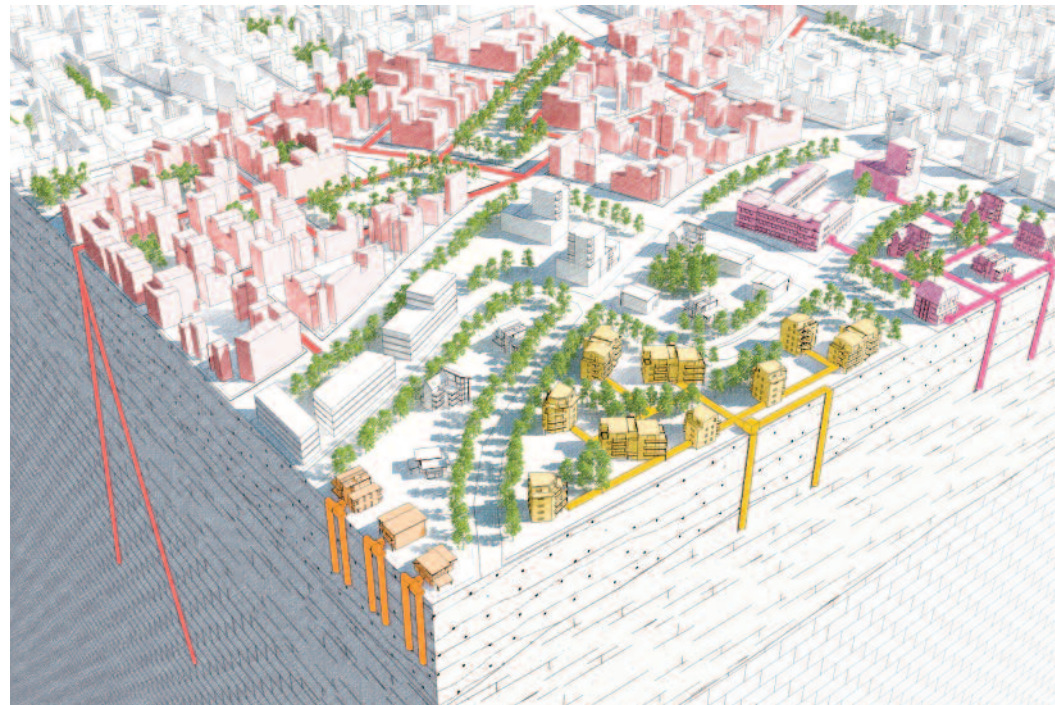
Flashez ce code avec votre smart-phone et  
retrouvez l'actualité des formations



sur <http://formation.brgm.fr>

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS : [brgmformation@brgm.fr](mailto:brgmformation@brgm.fr)

Formations éligibles au titre de la formation professionnelle continue



Réalisation BRGM-Géothermie, mars 2014. Copyright: BRGM, ADEME, Qualiforage, villes de Beaumont et de Melun

## GÉOTHERMIE FORMATIONS 2014



 **brgm**formation





## INTRODUCTION À LA GÉOTHERMIE - GTHo1-14

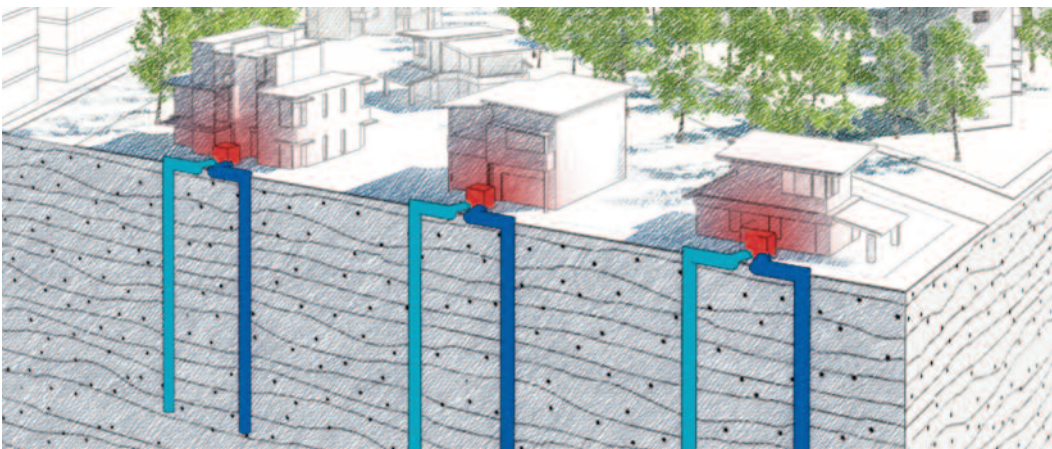
Durée de 1,5 jour  
20-21 mars à Orléans,  
3 - 4 juillet à Orléans,  
27 - 28 novembre à Paris

800 € HT

**Pour faire découvrir au plus grand nombre le potentiel de la géothermie et l'éventail des filières d'application.**

### OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est la géothermie
- Découvrir l'éventail des ressources potentielles, les principaux modes d'exploitation et les filières d'application.
- Connaître les multiples usages de la géothermie.



## DIMENSIONNEMENT DES CHAMPS DE SONDES GÉOTHERMIQUES VERTICALES - MÉTHODES ET OUTILS - GTHo3-14

**Pour concevoir un champ de sondes géothermiques verticales pour assurer les besoins de chaud et de froid d'un bâtiment.**

### OBJECTIFS

- Connaître les principes du transfert thermique autour des SGV et l'implication sur le dimensionnement.
- Connaître les principaux outils de dimensionnement distribués en France.
- Savoir réaliser et interpréter un test de réponse thermique.
- Savoir utiliser les indicateurs de viabilité économique d'un projet.
- Connaître les démarches qualité et le contexte réglementaire.

Durée de 3 jours  
5 - 7 novembre à Orléans

1 645 € HT

**NOUVEAUTÉ 2014 !**



## GÉOTHERMIE SUR POMPES À CHALEUR EN COLLECTIF ET TERTIAIRE MONTAGE ET CONDUITE DE PROJET - GTHo2-14

**Pour donner aux différents professionnels concernés les clés nécessaires pour le montage et la réalisation d'opérations intégrant la géothermie comme solution énergétique.**

### OBJECTIFS

- Identifier les méthodes d'optimisation des performances énergétiques d'un bâtiment.
- Estimer la viabilité économique, administrative et réglementaire du projet.
- Maîtriser les étapes, le schéma critique, et l'arbre de décision d'un projet.
- Présenter l'opération au maître d'ouvrage.
- Connaître les acteurs du projet et leurs rôles respectifs, de la pré-faisabilité jusqu'à l'exploitation.
- Dimensionner la réponse aux besoins thermiques et choisir les technologies appropriées.

Durée de 3 jours  
24 - 26 février à Orléans,  
2 - 4 juillet à Paris,  
7 - 9 octobre à Lyon,  
3 - 5 décembre à Paris

1 645 € HT

Exploitation des aquifères superficiels et des sondes géothermiques, production de chaleur et/ou de froid, stockage intersaisonnier

