

Introduction à la géothermie

Objectifs : Comprendre ce qu'est la géothermie. En connaître les multiples usages. Découvrir l'éventail des ressources potentielles et les filières d'application.	Personnes concernées Cette formation s'adresse à toutes les professionnels qui s'interrogent sur les différentes formes d'exploitation de la géothermie ou qui envisagent le recours à cette énergie nouvelle renouvelable : prescripteurs, décideurs et maîtres d'ouvrages publics ou privés, promoteurs immobiliers, architectes, constructeurs et installateurs.
PROGRAMME	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Géothermie, développement dans le monde, en Europe et en France. ■ La géothermie : origine et relation avec la dynamique terrestre. ■ Les applications géothermiques de production d'électricité. ■ L'utilisation directe de la chaleur dans les bassins sédimentaires profonds : le cas du Bassin parisien. ■ Pompes à chaleur géothermiques. ■ Les différents modes d'exploitation de l'énergie du proche sous-sol. ■ Les principes d'hydrogéologie (pompes à chaleur sur eau souterraine). ■ Les outils d'aide au développement de l'exploitation des aquifères par les pompes à chaleur. ■ Dimensionnement des sondes géothermiques et champs de sondes. ■ La démarche qualité QUALIFORAGE appliquée aux sondes géothermiques. ■ Retour d'expérience d'une conduite de projet d'un maître d'œuvre. ■ Place de la géothermie dans les énergies nouvelles et renouvelables (ENR). 	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste de la géothermie. Méthodes pédagogiques Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises Tarif par personne <hr/> 2 jours <hr/> 1 490 € <hr/> Réf : IND016

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Introduction à la géothermie*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
 Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com