



## Introduction à la géothermie

<b>Objectifs</b> : Comprendre ce qu'est la géothermie. En connaître les multiples usages. Découvrir l'éventail des ressources potentielles et les filières d'application.	<b>Personnes concernées</b>  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.
<b>PROGRAMME</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Géothermie, développement dans le monde, en Europe et en France.</li><li>■ La géothermie : origine et relation avec la dynamique terrestre.</li><li>■ Les applications géothermiques de production d'électricité.</li><li>■ L'utilisation directe de la chaleur dans les bassins sédimentaires profonds : le cas du Bassin parisien.</li><li>■ Pompes à chaleur géothermiques.</li><li>■ Les différents modes d'exploitation de l'énergie du proche sous-sol.</li><li>■ Les principes d'hydrogéologie (pompes à chaleur sur eau souterraine).</li><li>■ Les outils d'aide au développement de l'exploitation des aquifères par les pompes à chaleur.</li><li>■ Dimensionnement des sondes géothermiques et champs de sondes.</li><li>■ La démarche qualité QUALIFORAGE appliquée aux sondes géothermiques.</li><li>■ Retour d'expérience d'une conduite de projet d'un maître d'œuvre.</li><li>■ Place de la géothermie dans les énergies nouvelles et renouvelables (ENR).</li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b>
	<b>Le Formateur</b>  Spécialiste de la géothermie.
	<b>Méthode pédagogique</b>  Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.
	<b>Intra entreprise</b>  Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	<b>Inter entreprises</b>  Tarif par personne
	<b>2 jours</b> <b>1 150 €</b>
	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](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)