



## Introduction à la géothermie

<p><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.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Géothermie, développement dans le monde, en Europe et en France.</b></li> <li>■ <b>La géothermie : origine et relation avec la dynamique terrestre.</b></li> <li>■ <b>Les applications géothermiques de production d'électricité.</b></li> <li>■ <b>L'utilisation directe de la chaleur dans les bassins sédimentaires profonds : le cas du Bassin parisien.</b></li> <li>■ <b>Pompes à chaleur géothermiques.</b></li> <li>■ <b>Les différents modes d'exploitation de l'énergie du proche sous-sol.</b></li> <li>■ <b>Les principes d'hydrogéologie (pompes à chaleur sur eau souterraine).</b></li> <li>■ <b>Les outils d'aide au développement de l'exploitation des aquifères par les pompes à chaleur.</b></li> <li>■ <b>Dimensionnement des sondes géothermiques et champs de sondes.</b></li> <li>■ <b>La démarche qualité QUALIFORAGE appliquée aux sondes géothermiques.</b></li> <li>■ <b>Retour d'expérience d'une conduite de projet d'un maître d'œuvre.</b></li> <li>■ <b>Place de la géothermie dans les énergies nouvelles et renouvelables (ENR).</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b> Spécialiste de la géothermie.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b> Tarif par personne</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1 150 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND016</p>