

## Géomètre topographe

<p><b>Objectifs</b> : Acquérir les bases de la topographie. Acquérir la pratique du relevé et du report de plan. A l'aide d'appareils optiques, savoir réaliser des relevés mesurant les distances, puis entrer ces données sur ordinateur pour réaliser des plans à l'aide de logiciels informatiques. Savoir effectuer des opérations de bornage et de délimitation en plantant des piquets servant de repères aux futures constructions.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Toute personne souhaitant acquérir les bases de la topographie.</p>
<p><b>PROGRAMME</b></p>	<p><b>Pré requis</b> : Aucun</p>
<p><b>MAITRISER LES INSTRUMENTS ET TECHNIQUES POUR IMPLANTER LES PETITS BATIMENTS</b></p> <p>➤ <b>Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maîtriser le choix des méthodes et des matériels</li> <li>▪ Maîtriser les procédés et méthodes de planimétrie : les échelles / méthodes de relevés par abscisses et ordonnées</li> <li>▪ Maîtriser les procédés et méthodes d'altimétrie : rappel des bases / rattachement à un repère / relevés et implantations de points de niveaux / cheminements, rayonnements simples et composés</li> <li>▪ Technologie des instruments de mesure (théodolite, lunette, laser)</li> </ul> <p><b>CONDUIRE LES TRAVAUX D'IMPLANTATION ET DE RELEVES TOPOGRAPHIQUES</b></p> <p>➤ <b>Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en place des instruments de mesure</li> <li>▪ Mode d'utilisation des instruments</li> <li>▪ Implantation d'un petit bâtiment industriel à partir de deux axes de références</li> <li>▪ Mise en place de chaises et report de points sur les chaises</li> <li>▪ Savoir retrouver les informations nécessaires aux activités de traçage, positionnement et contrôle à partir de différents plans</li> <li>▪ Traçage de l'implantation</li> <li>▪ Connaissances générales associées (maîtrise de la conversion degrés/radian)</li> <li>▪ Calculs d'arc, de flèches et de cordes</li> <li>▪ Réalisation d'un cheminement</li> </ul> <p><b>SYNTHESE ET EVALUATION</b></p> <p>➤ <b>Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Résumer l'essentiel des apports de la formation</li> <li>▪ Valider les acquis de la formation</li> </ul> <p>➤ <b>Contenus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rappels des points essentiels</li> <li>▪ QCM sur les thèmes abordés au cours de la formation</li> <li>▪ Remise de documents d'information</li> </ul>	<p><b>PEDAGOGIE</b></p> <p><b>Le Formateur</b></p> <p>Ancien professionnel du BTP</p> <p><b>Méthode pédagogique</b></p> <p>Des travaux individuels seront demandés pour une mise en application des contenus de la formation.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Intra entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises</b></p> <p>Tarif par personne</p>
	<p><b>5 jours</b></p> <hr/> <p><b>2 490 €</b></p> <hr/> <p>Réf : BTP050</p>

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France**

Formation *Géomètre topographe*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)