



Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

<p>Objectifs : A l'issue de la formation, le participant maîtrisera les compétences nécessaires à l'exercice du métier de géomètre topographe. Il pourra valider le Titre Professionnel de technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre et option entreprise de travaux publics de niveau V inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles et Diplôme du Ministère du Travail.</p>	<p>Personnes concernées Toute personne souhaitant se former et acquérir un diplôme de technicien supérieur géomètre topographe.</p> <p>Pré requis : Avoir des connaissances proches du niveau V de formation générale. Avoir une capacité physique compatible avec le métier visé.</p>
<p>PROGRAMME BLOCS DE COMPETENCES DENOMMES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES (CCP)</p>	
<p>Le titre professionnel est accessible par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP)</p> <p>Certification : L'ensemble des modules (4 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V de technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre et option entreprise de travaux publics. Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :</p>	
<p>PEDAGOGIE</p>	
<p>Le Formateur Spécialiste de la topographie.</p> <p>Méthodes pédagogiques Apports théoriques avec projection d'un diaporama. De nombreux travaux pratiques. Support de cours.</p> <p>Modalités d'évaluation de la formation Attestation de formation ; évaluation des acquis à l'issue de la formation. Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra Entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter Entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif par personne.</p>	
<p>6 mois</p>	
<p>Nous contacter € H.T.</p>	
<p>Réf : BTP225</p>	

Formation Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

FORMATION COMPOSEE DE 4 MODULES COMPLETES PAR 1 STAGE EN ENTREPRISE	Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Pour en savoir plus.
<p>MODULE 1. Réaliser des levés et des plans topographiques</p> <p>MODULE 2. Réaliser des études d'infrastructures et des implantations</p> <p>MODULE 3. Réaliser des études foncières et établir des documents d'architecture</p> <p>MODULE 4. Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics</p> <p>PERIODE EN ENTREPRISE (4 semaines)</p>	
LE METIER	
<p>DESCRIPTIF DU METIER</p> <p>Au sein d'un cabinet de géomètre-expert, le technicien supérieur géomètre topographe (TSGT), option cabinet de géomètre, réalise des levés topométriques à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain, afin de procéder à l'établissement de plans topographiques.</p> <p>A partir de ces plans, il rédige des documents déterminant la propriété immobilière : bornage et division de terrains.</p> <p>Technicien de la mesure, le TSGT est associé aux projets d'aménagement immobilier qui l'amènent à réaliser des tâches de topographie, de conception de projets, de maîtrise d'œuvre, de division immobilière, par exemple. Dans ces cas-là, il sera intégré à des équipes pluridisciplinaires (urbanistes, architectes, paysagistes, spécialistes de l'environnement, ingénieurs VRD).</p> <p>La décentralisation a transféré aux collectivités, régions, départements, communes, de nombreuses compétences relevant antérieurement des attributions de l'Etat. Dans ce contexte, le TSGT accompagne ces collectivités en matière d'urbanisme, qu'il s'agisse :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'urbanisme réglementaire pour l'élaboration ou la révision des documents d'urbanisme réglementaire (SCOT - schéma de cohérence territoriale, PLU - plan local d'urbanisme, cartes communales) ; - d'urbanisme opérationnel pour participation au montage d'opérations d'aménagement de zones urbaines ou de quartiers (ZAC, lotissements, réorganisation foncière, rénovation et requalification d'espaces publics). <p>Le TSGT réalise les demandes d'autorisations d'occuper le sol : permis d'aménager, certificat d'urbanisme, etc.</p> <p>Il intervient pour les communes pour optimiser la gestion du patrimoine foncier. Pour ce faire, il établit des plans topographiques, de délimitation, d'alignement, prépare les dossiers d'acquisition et de cession, dresse les états et plans parcellaires.</p> <p>Il est également partenaire des élus locaux dans la mise en place et l'alimentation en données des SIG (système d'information géographique).</p> <p>Il intervient aussi sur des missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre en matière de voirie et de réseaux, d'infrastructures, de récolement des ouvrages, etc.</p> <p>L'activité s'exerce à la fois à l'extérieur et au bureau du géomètre-expert.</p> <p>Les horaires sont adaptés à la spécificité des chantiers qui peuvent impliquer aussi des déplacements en milieu rural et urbain.</p> <p>Le TSGT reçoit les consignes et rend compte à son supérieur hiérarchique (géomètre-expert et/ou cadre).</p>	

Formation Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

Collaborateur direct de l'ingénieur ou du conducteur de travaux, le TSGT-ETP participe principalement aux implantations d'ouvrages, sur des chantiers de travaux publics.

Il réalise, en outre, des levés topométriques à partir d'éléments fixes, existants et durables sur le terrain afin d'établir des plans topographiques.

Il effectue le suivi des travaux sur chantier : suivi d'ouvrages, métrés alimentant la comptabilité de chantiers en groupement et suivi des contrôles qualité.

Il participe à l'élaboration des devis et aux études de prix.

Il est amené à organiser et gérer des équipes de topographie.

Il doit s'adapter aux mutations professionnelles résultant de l'évolution technique et réglementaire.

Son action intègre la démarche qualité interne et externe, ainsi que la prise en compte des contraintes d'environnement.

Le TSGT-ETP exerce son activité sur chantier et en bureau.

Le travail se fait dans des conditions variées. Le TSGT-ETP peut être amené à exercer ses fonctions :

- dans des lieux tels que la montagne, les souterrains, les voies de circulations (routes, voies ferrées, canaux, etc.), les milieux urbains ou ruraux, les égouts, etc. ;

- suivant des horaires modulables (contraintes liées à la planification de chantier, aux délais d'exécution, au travail posté, etc.) ;

- sous des conditions météorologiques et d'environnement exceptionnelles (pluie, neige, froid, chaleur, poussières, bruit, etc.) ;

- sur des sites éloignés occasionnant des déplacements de moyennes et longues durées.

Il doit faire preuve de minutie, de précision, de rigueur, associée à un sens de l'organisation et de prise d'initiatives.

Il doit être attentif et soigneux dans l'utilisation et l'entretien d'un matériel coûteux.

Il doit, en outre, présenter une bonne aptitude physique (station debout prolongée, marche en terrain accidenté en portant le matériel), des capacités relationnelles au sein de l'équipe et avec la clientèle, l'encadrement, ainsi que des compétences rédactionnelles.

L'activité s'exerce à la fois à l'extérieur sur les chantiers, dans les bureaux de chantier et/ou à l'agence de l'entreprise...

Les horaires sont adaptés à la spécificité des chantiers qui peuvent impliquer aussi des déplacements.

Le TSGT reçoit les consignes et rend compte au directeur de travaux, aux conducteurs de travaux ou au chef d'agence.

Formation Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

FINANCEMENT

Chaque certificat de compétence professionnelle (CCP) est éligible au CPF. Vous disposez d'un délai de 5 ans à partir de l'obtention du premier CCP pour valider le titre professionnel.

EN FONCTION DU PUBLIC

- › Toute personne souhaitant se former et acquérir un diplôme dans le cadre d'un financement personnel (étudiant et adulte)
- › Salarié d'entreprise souhaitant bénéficier d'un Congé Individuel de Formation (CIF), Compte Personnel de Formation (CPF), Périodes de professionnalisation
- › Demandeur d'emploi dans le cadre d'un financement du Conseil Régional, Compte Personnel de Formation (CPF), Contrat de sécurisation Professionnelle (CSP), Aide individuelle à la Formation (AIF), ...
- › Travailleur handicapé pouvant bénéficier d'un financement par l'AGEFIPH
- › Toute personne souhaitant se former en alternance et acquérir un diplôme dans le cadre du contrat de professionnalisation

Le financement de la formation est soumis au respect de certaines conditions ainsi qu'à un accord préalable du ou des financeurs (nous consulter).

Formation Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

EVALUATION	
A la fin de votre formation, vous serez soumis à un examen en vue de l'obtention du titre professionnel de technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics.	
INTITULE ET DESCRIPTION DU CCP	DESCRIPTIF ET MODALITES D'EVALUATION
RNCP1829BC01 - Réaliser des levés et des plans topographiques	
- effectuer des levés topographiques ; - effectuer les calculs topométriques liés aux levés ; - réaliser des dessins topographiques.	Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu : a) d'une mise en situation professionnelle et d'un questionnaire professionnel b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation
RNCP1829BC02 - Réaliser des études d'infrastructures et des implantations :	
- effectuer les métrés des études d'infrastructures ; - réaliser les plans et les calculs topométriques liés aux études d'infrastructures ; - réaliser des implantations d'infrastructures.	Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu : a) d'une mise en situation professionnelle et d'un questionnaire professionnel b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation
RNCP1829BC03 - Pour l'option cabinet de géomètre : Réaliser des études foncières et établir des documents d'architecture	
- réaliser les relevés, les plans d'architecture et les calculs associés ; - réaliser les études foncières, les plans et les calculs associés ; - exploiter des pièces écrites à caractère foncier.	Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu : a) d'une mise en situation professionnelle et d'un questionnaire professionnel b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation
RNCP1829BC04 - Pour l'option entreprise de travaux publics : Réaliser les opérations topographiques spécifiques et des études en entreprise de travaux publics	
- réaliser des implantations d'infrastructures ; - réaliser les opérations topographiques spécifiques en entreprise de travaux publics ; - réaliser des études en entreprise de travaux publics.	Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu : a) d'une mise en situation professionnelle et d'un questionnaire professionnel b) d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat c) des résultats des évaluations passées en cours de formation

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation Titre Professionnel Technicien supérieur géomètre topographe option cabinet de géomètre, option entreprise de travaux publics

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