

TITRE PRO GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE D'ENTREPRISES TP

MÉTIER PRÉPARÉ

Le géomètre-topographe est le premier à intervenir sur le terrain lors d'un projet de construction : aménagement d'un quartier, tracé d'une route, limites de propriété, dessin d'une base de loisirs, calcul des surfaces d'appartements...

À partir de relevés qu'il a réalisés sur le terrain, le géomètre-topographe établit des plans et des cartes sur ordinateur, en utilisant des moyens sophistiqués : logiciels de métrés, dessin assisté par ordinateur (DAO), systèmes d'informations géographiques, images satellites etc.

Ses plans et relevés constituent une base de travail précise et indispensable aux professionnels des Travaux Publics.

Le ou la titulaire du Titre Professionnel Géomètre Topographe d'entreprises TP exercera le métier de Projeteur Géomètre Topographe dans une entreprise de Travaux Publics /Bâtiment ou dans un Bureau d'Études VRD.

Il travaille aussi bien en extérieur, sur le terrain, à l'aide d'un matériel de haute technicité, qu'en intérieur, avec des logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assisté par ordinateur.

Ces missions nécessitent l'utilisation de matériel de haute technicité : stations totales, GPS, logiciels professionnels de calcul et de dessin dédiés au métiers des TP.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation l'alternant(e) sera capable de :

- ▶ Produire des documents techniques nécessaires à l'exécution d'ouvrages de BTP et au suivi de chantier.
- ▶ Produire des documents techniques nécessaires à l'exécution d'ouvrages de BTP et au suivi de chantier
- ▶ Réaliser les opérations topographiques et les plans associés spécifiques aux infrastructures nécessaires à l'exécution d'un ouvrage de BTP et au suivi du chantier.

En d'autres termes, il/elle sera capable de :

- ▶ Concevoir des projets de travaux au regard de la proximité des réseaux
- ▶ Effectuer des levés de terrain et/ou des ouvrages existants
- ▶ Produire les plans consécutifs aux levés
- ▶ Réaliser des documents techniques et des métrés dans le cadre d'une réponse à appel d'offre
- ▶ Produire des plans d'exécution
- ▶ Quantifier les travaux réalisés et rédiger les attachements
- ▶ Implanter un point sur le terrain, le matérialiser par un repère
- ▶ Effectuer les levés des ouvrages exécutés
- ▶ Produire les plans de récolement géoréférencés



PRÉREQUIS

- ▶ Être titulaire d'une certification de niveau 3 de préférence dans le domaine des Travaux Publics
- ▶ Être éligible au contrat d'apprentissage ou au contrat de professionnalisation
- ▶ En reconversion professionnelle : nous contacter

MODALITÉS D'INSCRIPTION

1. Inscription sur notre site internet : iftf-occitanie.com
2. Entretien de positionnement
3. Si votre dossier de candidature est validé : entretien avec l'équipe pédagogique
4. Validation définitive à la signature d'un contrat d'alternance

DÉLAI D'INSCRIPTION

Durée estimée entre l'inscription et l'admission 1 mois.

Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap après étude des adaptations possibles (accueil, modalités de formation et de certification, modalités de compensation).

Contactez :

- ▶ Référente handicap, Mme PASERO
- ▶ Référente mobilité, Mme LIDIER

TÉL. : 04 67 47 65 40



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Une équipe pédagogique qualifiée, des salles de cours équipées en matériel de visio, ordinateurs et outils didactiques
- ▶ Atelier et zone technique équipés.
- ▶ Pédagogie active : cours théoriques, travaux pratiques, études de cas, mises en situation

ÉVALUATION

- ▶ Validation par blocs de compétences appelés : Certification des Compétences Professionnelles.

VALIDATION DES BLOCS DE COMPÉTENCES

Compétences affichées au RNCP37100 :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/37100/>

Produire des documents techniques constitutifs d'une réponse à appel d'offres d'un chantier de BTP.

POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ Titres Professionnels de niv. 5 : Conducteurs de Travaux TP ou BAT ou Génie Civil.
- ▶ Titre Professionnel de niv. 6 : Coordinateur BIM du Bâtiment.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- ▶ Ce diplôme a pour premier objectif l'insertion professionnelle sur le métier de Projeteur Géomètre Topographe dans une entreprise de Travaux Publics/Bâtiment ou dans un Bureau d'Études VRD.

DURÉE

- ▶ 600 heures en centre de formation réparties sur 12 mois en alternance dans une entreprise.

TARIFS

Formation prise en charge par l'OPCO, nous contacter.

RÉMUNÉRATION

Votre rémunération est calculée en fonction de votre âge et de votre niveau d'étude. La rémunération dépendra également du type de contrat : apprentissage ou professionnalisation.

CENTRE DE FORMATION À

 SEYSSES (31)

HÉBERGEMENT

- ▶ Nous contacter

 iftp@fntp.fr