

# Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) géomètre topographe option cabinet de géomètre

Date de mise à jour : 24/09/2018 | Ref: 14\_AF\_000000134

Identifiant de la certification (code Certif Info) : 25412



# Objectifs, programme, validation de la formation

## Objectifs

Vous réalisez des relevés topographiques, dressez des plans, réalisez des projets fonciers et d'infrastructures, des implantations d'ouvrages (limites de propriétés, voiries, réseaux divers) à partir de l'état existant physique et juridique des propriétés. Suivant l'importance du chantier ou de la mission, vous organisez, animez et contrôlez les équipes topographiques en respectant les règles de l'art, les consignes de sécurité et les normes de qualité. Vous pouvez être amené à exercer votre activité en bureau ou en extérieur (la montagne, les voies de circulation, les milieux urbains ou ruraux ) et dans des conditions météorologiques et d'environnement exceptionnelles (pluies, neige, froid, etc.). Vous aurez parfois à effectuer des déplacements de courte durée.

## Programme de la formation

Module 1 : Réaliser des levés topométriques et topographiques :

Etablissement de canevas de points planimétriques et altimétriques - Reconnaissance sur le terrain - Techniques de levés par alignement, prolongement et rayonnement - Technique des levés codés - Utilisation des systèmes GPS - Traitement des données par calcul manuel et informatisé - Report de points par dessin manuel et dessin assisté par ordinateur (DAO) - Edition des plans.

Module 2 : Réaliser des implantations et des études d'infrastructure :

Techniques d'établissement des schémas d'implantation à partir des plans et des profils des ouvrages - Détermination des cotes et coordonnées (calcul topométrique) - Techniques d'implantation au moyen de l'équerre optique - Techniques d'implantation aux instruments topographiques - Etablissement des procès-verbaux d'implantation et de réception - Analyse des dossiers des projets d'infrastructure et recherche d'informations auprès des concessionnaires des réseaux - Etablissement d'un avant-projet sommaire - Méthodes d'établissement des projets (caractéristiques géométriques des voies de circulation et des réseaux) - Calculs topométriques et techniques de métrés - Estimation financière des projets - Techniques d'élaboration des dossiers de consultation des entreprises - Rédaction des documents de suivi.

Module 3 : Réaliser des études foncières :

Techniques d'analyse des plans et documents écrits (titres de propriété, documents cadastraux) - Réglementation en matière d'urbanisme - Etablissement d'un avant-projet - Calculs topométriques - Etablissement du projet foncier - Méthodes de détermination de surfaces par le calcul et graphiquement - Suivi administratif des dossiers - Techniques d'archivage et pièces de conservation - Techniques de levés de façades - Techniques de levés d'intérieur - Etablissement des plans d'architecture - Réglementation en matière de copropriété et de division - Détermination de surfaces (Loi Carrez).

Période en entreprise (PE) : mise en pratique de la formation reçue et intégration dans le secteur de la topographie en tant que futur technicien supérieur au sein d'un cabinet de géomètre.

Session de validation :

## Validation et sanction

Titre professionnel technicien(ne) supérieur(e) géomètre topographe option cabinet de géomètre; Attestation de suivi de présence

## Type de formation

Certification

## Niveau de sortie

Niveau III (Bac + 2)

## Métiers visés

### Code Rome

- F1107 : Mesures topographiques

## Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Durée

910 heures en centre, 105 heures en entreprise, 35 heures hebdomadaires

**Conventionnement** : Non

Financier(s)

## Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi, Salarié

Modalités de recrutement et d'admission

Test;Entretien

**Niveau d'entrée** : Information non communiquée

Conditions spécifiques et prérequis

Avoir un niveau terminale scientifique ou technique. Ou être un professionnel de la topographie ou des travaux publics, être titulaire d'un titre professionnel de niveau IV et avoir 2 ans d'expérience de la topographie ou des TP. Visite médicale préalable à l'entrée en formation.

Modalités d'accès

## Lieu de réalisation de l'action

**formation entièrement présentielle**

Adresse

Afpa Champs-sur-Marne

67 Avenue du Général de Gaulle

BP 80

77420 - Champs-sur-Marne

**Responsable :**

**Téléphone fixe** : 39 36

**Contactez l'organisme**

## Contacts

Contact sur la formation

**Responsable** : Mme ou M.

**Téléphone fixe** : 39 36

**fax** :

**Site web** :

**Contactez l'organisme**

Contactez l'organisme formateur

Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes Champs sur Marne

SIRET: 82422814200108

77420 Champs-sur-Marne

**Responsable** :

**Téléphone fixe** : 39 36

**Site web** : <https://www.afpa.fr/>

**Contactez l'organisme**

## Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF 239578 - Début de validité : 2019-01-02

## Période prévisibles de déroulement des sessions

du 27/05/2019 au 20/12/2019

**débutant le** : 27/05/2019

Adresse d'inscription

Afpa Champs-sur-Marne

67 Avenue du Général de Gaulle

BP 80

77420 - Champs-sur-Marne

**Etat du recrutement** : Ouvert

**Modalités** : Entrées / Sorties à dates fixes

## Organisme responsable

AFPA DR Accès emploi Ile-de-France

**SIRET** : 82436343601230

Adresse

Afpa Montreuil

3 Rue Franklin

93100 - Montreuil

**Téléphone fixe** : 39 36

**Contactez l'organisme**