

Appellations

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aide-géomètre-topographe | <input type="checkbox"/> Géomètre-topographe du bâtiment |
| <input type="checkbox"/> Arpenteur / Arpenteuse | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure géomètre |
| <input type="checkbox"/> Assistant / Assistante géomètre | <input type="checkbox"/> Ingénieur / Ingénieure topographe |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'affaires foncières | <input type="checkbox"/> Inspecteur / Inspectrice du cadastre |
| <input type="checkbox"/> Dessinateur / Dessinatrice topographe | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice géomètre |
| <input type="checkbox"/> Géomètre | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice géomètre-topographe |
| <input type="checkbox"/> Géomètre du cadastre | <input type="checkbox"/> Photogrammètre-topographe |
| <input type="checkbox"/> Géomètre expert / experte | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne géomètre |
| <input type="checkbox"/> Géomètre-topographe | <input type="checkbox"/> Topographe |

Définition

Procède à des relevés métriques des terrains fonciers, des infrastructures, des réseaux divers et des ouvrages existants ou à édifier selon les règles de sécurité. Etablit des plans, des cartes d'implantations d'ouvrages selon la législation en vigueur.

Peut évaluer et expertiser la valeur de biens fonciers.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (Bac Professionnel, Brevet de Technicien) à Bac+2 (BTS, ...) de géomètre-topographe, en construction et topographie.

Un Master dispensé par des Grandes Ecoles spécialisées peut être requis.

Le titre de géomètre-expert est accordé au géomètre Diplômé Par Le Gouvernement -DPLG-.

La maîtrise de l'outil informatique (logiciels de Dessin Assisté par Ordinateur) et de Systèmes d'Information Géographique peut être requise.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce en indépendant ou salarié au sein de cabinets de géomètres, d'architectes, d'entreprises de BTP, de collectivités territoriales, de services de l'Etat.

Le port d'équipements de protection (casque de chantier, gilet fluorescent, ...) est requis lors de relevés topographiques et de déplacements sur les chantiers.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Effectuer des mesures topométriques et réaliser des levés topographiques de terrains (canevas d'ensemble, levé de détails, courbes de niveaux, ...)	Cr	<input type="checkbox"/> Topométrie <input type="checkbox"/> Cartographie

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Réaliser un relevé d'intérieur et de façade d'un ouvrage existant et déterminer le périmètre et la surface <input type="checkbox"/> Déterminer et matérialiser les emplacements d'implantation de chantiers <input type="checkbox"/> Etablir ou mettre à jour des plans d'infrastructures et de réseaux divers <input type="checkbox"/> Réaliser des études/documents fonciers et établir ou modifier des plans d'architecture (segmentation des surfaces, remembrement, ...) <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'implantation des réalisations lors de la réception d'ouvrages	Cr Ri Ri Ra Cr	<input type="checkbox"/> Droit de l'urbanisme et de la construction <input type="checkbox"/> Normes de la construction <input type="checkbox"/> Imagerie, photogrammétrie <input type="checkbox"/> Réglementation de la copropriété <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure topographique <input type="checkbox"/> Bornage <input type="checkbox"/> Arpentage <input type="checkbox"/> Utilisation de Système d'Information Géographique -SIG- <input type="checkbox"/> Utilisation de matériel de navigation (GPS, VHF, radar, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Elaborer un projet de lotissement de terrains agricoles ou à bâtir	Ra	
<input type="checkbox"/> Numériser des données de terrain pour un système d'information géographique	Ri	
<input type="checkbox"/> Etablir la cartographie numérique d'un plan cadastral et d'un Plan Local d'Urbanisme -PLU-	R	
<input type="checkbox"/> Cartographier des routes, quartiers d'habitation, rivières, plans d'eau, ...	R	
<input type="checkbox"/> Tracer des cartes topographiques et hydrographiques de ressources naturelles, ...	Ri	
<input type="checkbox"/> Inventorier les servitudes afférentes à un terrain et les contraintes de construction	Ri	<input type="checkbox"/> Droit public
<input type="checkbox"/> Estimer la valeur d'un bien foncier, d'un fermage, de produits extraits du sous-sol, ...	Ri	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Cabinet d'architectes <input type="checkbox"/> Cabinet de géomètres <input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Entreprise de forage/extraction <input type="checkbox"/> Organisme géographique	<input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP-	<input type="checkbox"/> Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1107 - Mesures topographiques ■ Toutes les appellations	F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment — Toutes les appellations
F1107 - Mesures topographiques ■ Toutes les appellations	M1809 - Information météorologique — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1107 - Mesures topographiques ■ Toutes les appellations	C1503 - Management de projet immobilier — Toutes les appellations
F1107 - Mesures topographiques ■ Toutes les appellations	F1104 - Dessin BTP — Toutes les appellations
F1107 - Mesures topographiques ■ Toutes les appellations	F1105 - Études géologiques — Toutes les appellations