

**Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**GRETA CFA AQUITAINE  
Mélodie DURAND  
05.56.65.52.92  
melanie.durand@greta-cfa-aquitaine.fr**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**Dossier  
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

avoir un diplôme de niveau 4

**Prérequis pédagogiques :**

BAC S ou BAC STI Génie Civil : fortement conseillés Autres bacs : selon résultat au positionnement et/ou selon expérience professionnelle. Procédure de recrutement : - Examen des candidatures (CV ; Lettre de motivation ; Parcours de formation ; diplômes acquis ; expériences professionnelles) - Fournir la copie des diplômes - Positionnement pédagogique - Entretien de motivation

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Oui

**Objectif de la formation**

Le titulaire du BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique est un technicien supérieur spécialisé dans les relevés d'environnements existants, urbains, péri-urbains ou ruraux. Après avoir capturé la réalité du terrain en 3D, il élabore des modèles numériques tridimensionnels renseignés à partir des relevés effectués ou par conception assistée par ordinateur à partir de documents projets. Il est capable d'établir les documents techniques 2D et 3D rendant compte d'un état des lieux avant ou après un projet et de participer aux activités de bureau d'études relatives aux projets d'aménagement de l'espace et de la propriété foncière. Il privilégie les solutions d'aménagement durable. Chargé de missions par son employeur, il est souvent un responsable d'équipe autonome dans la mise en œuvre des stratégies et des moyens adaptés à la collecte des données de terrain et à leur traitement informatique en trois dimensions.

**Contenu et modalités d'organisation**

Enseignement général : Français (Résumé de texte, commentaire, note de synthèse) Anglais (Traduction, résumé, épreuves orales) Maths (Géométrie dans l'espace, fonctions et dérivés, équations) Sciences Physiques, Législation – Economie. Domaine professionnel : Etudes environnementales, Exploitation des documents d'urbanisme, Remembrement et réorganisation foncière, améliorations foncières. Ingénierie, propriété foncière, expertise et estimation des biens, Gestion et entremise immobilières, études d'urbanisme, conservation cadastrale, Copropriété et division en volume, Canevas et levés planimétriques et altimétriques, Implantations planimétriques et altimétriques, Métrologie industrielle et topométrie de précision, Traitement, exploitation et gestion d'informations géographiques, Droit professionnel.

Durées de la formation \*1022h en cours du jour \*273h en entreprise  
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné**Validation(s) Visée(s)****BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)** Éligible au CPF**Et après ?****Suite de parcours**

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier, il est possible de poursuivre dans une licence professionnelle du secteur, en école d'ingénieur ou en master (après une L3) ; ainsi les nouvelles compétences et les nouveaux savoirs associés permettront au diplômé de devenir assistant ingénieur, ingénieur, géomètre-expert DPLG, ou de passer des concours (exemple Technicien géomètre du corps des géomètres-cadastraux des finances publiques - interne)

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00214467	du 01/09/2021 au 07/06/2022	(33)	GRETA CFA AQUITAINE			
00261634	du 01/09/2022 au 23/06/2023	(33)	GRETA CFA AQUITAINE			
00340810	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(33)	GRETA CFA AQUITAINE			

00346283

du 01/09/2023 au  
30/06/2025

(33)

GRETA CFA  
AQUITAINE

Non  
éligible



00532901

du 02/09/2024 au  
30/06/2025

(33)

GRETA CFA  
AQUITAINE

MON  
COMPTE  
FORMATION



00532902

du 01/09/2025 au  
30/06/2026

(33)

GRETA CFA  
AQUITAINE

MON  
COMPTE  
FORMATION

