

BTS Métiers du Géomètre Topographe et de la Modélisation Numérique (MGTMN) EN 1 AN

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
GRETA CFA AQUITAINE Laetitia FAVEREAU 05.56.95.52.93 laetitia.favreau@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. Procédures 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 élabora 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 dérivées, 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.

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)

MON COMPTE FORMATION 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 s (exemple Technicien géomètre du corps des géomètres-cadastreurs 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	Blanquefort (33)	GRETA CFA AQUITAIN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00261634	du 01/09/2022 au 23/06/2023	Blanquefort (33)	GRETA CFA AQUITAIN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00346283	du 01/09/2023 au 30/06/2025	Blanquefort (33)	GRETA CFA AQUITAIN	Non éligible		Contrat pro

00340810du 01/09/2023 au
30/06/2025Blanquefort
(33)**GRETA CFA
AQUITAINE****MON
COMPTE
FORMATION** FPC**00532901**du 02/09/2024 au
30/06/2025Blanquefort
(33)**GRETA CFA
AQUITAINE****MON
COMPTE
FORMATION** FPC**00532902**du 01/09/2025 au
30/06/2026Blanquefort
(33)**GRETA CFA
AQUITAINE****MON
COMPTE
FORMATION** FPC**00656739**du 01/09/2026 au
03/06/2027Blanquefort
(33)**GRETA CFA
AQUITAINE****MON
COMPTE
FORMATION** FPC