# Licence professionnelle Bâtiment et Construction - GEO 3D

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE Jean-Marc DESTRAC 05.59.58.03.86

jean-marc.destrac@greta-cfaaquitaine.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 5: DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

BTS Géomètre topographe BTS dans les différentes spécialités du gros œuvre et de second œuvre du bâtiment, et dans les travaux publics Licence géographie de l'aménagement et de l'environnement Licence sciences et technologie mention informatique

Préreguis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible?

Oui

## Objectif de la formation

Devenir un technicien qui maîtrise la conception et l'utilisation de la maquette numérique des ouvrages. Acquérir des compétences complémentaires dans les domaines suivants : l'acquisition et traitement des données numériques, la Photogrammétrie terrestre aérienne (acquisition par drones) et géolocalisation et la Conception et traitement des maquettes numériques (BIM) des ouvrages du BTP neufs et en réhabilitation Être capable d'apporter ses compétences dans le cadre de missions de développement de la technologie BIM qui implique la création et l'utilisation d'un modèle 3D intelligent pour prendre de meilleures décisions concernant un projet et les communiquer, et de prendre en charge le management des équipes et de leur permettre de concevoir, visualiser, simuler et collaborer plus facilement tout au long du cycle de vie du projet.

## Contenu et modalités d'organisation

UE1 Géoscience - Géopositionnement : Géodésie et Géoréférencement - Théorie du GPS et Instrumentation UE2 Imagerie : Base de la vision par ordinateur - Applications dans le spectre visible et multispectrales UE3 Technologie du bâtiment : Acte de construire - Technologies de la construction et réhabilitation UE4 Études technique: Scanner 3D : Acquisition et traitement des données - Exploitations professionnelles UE5 ET UE9 Formation générale et communication : Mathématiques Anglais technique Informatique Techniques de communication UE6 et UE8 CAO 3D : Modélisation et démarche BIM Initiation au modeleur volumique type REVIT Création de maquette 3D et implantation

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

### Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers du BTP : bâtiment et construction - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

# Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00187087	du 07/09/2020 au 30/06/2021	Anglet (64)	GRETA CFA AQUITAINE		MON Metal COMPATE FORMATION	FPC Contrat pro
00206758	du 06/09/2021 au 30/09/2022	Anglet (64)	GRETA CFA AQUITAINE		MON httpl COMENTS FORMATION	FPC Contrat
00258704	du 05/09/2022 au 30/06/2023	Anglet (64)	GRETA CFA AQUITAINE		MON htrat	FPC Contrat pro
00328496	du 01/09/2023 au 28/06/2024	Anglet (64)	LYCEE CANTAU		Non éligible	Contrat

00423332	du 09/09/2024 au 27/06/2025	Anglet (64)	LYCEE CANTAU	Non éligible	Contrat
00521463	du 08/09/2025 au 26/06/2026	Anglet (64)	LYCEE CANTAU	Non éligible	Contrat
00521462	du 08/09/2025 au 26/06/2026	Anglet (64)	LYCEE CANTAU	Non éligible	Contrat
00637210	du 01/09/2026 au 30/06/2027	Anglet (64)	LYCEE CANTAU	Non éligible	Contrat
00637211	du 01/09/2026 au 30/06/2027	Anglet (64)	LYCEE CANTAU	Non éligible	Contrat