

Licence professionnelle Bâtiment et Construction - GEO 3D

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
Jean-Marc DESTRAIC
05.59.58.03.86
jean-marc.destrac@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 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

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

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 modelleur volumique type REVIT Création de maquette 3D et implantation

Durées de la formation *630h en cours du jour *1190h en entreprise
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	(64)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
00206758	du 06/09/2021 au 30/09/2022	(64)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
00258704	du 05/09/2022 au 30/06/2023	(64)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
00328496	du 01/09/2023 au 28/06/2024	(64)	LYCEE CANTAU		Non éligible	

00423332du 09/09/2024 au
27/06/2025

(64)

LYCEE CANTAUNon
éligible**00521462**du 08/09/2025 au
26/06/2026

(64)

LYCEE CANTAUNon
éligible**00521463**du 08/09/2025 au
26/06/2026

(64)

LYCEE CANTAUNon
éligible