

Titre professionnel technicien d'études du bâtiment en dessin de projet

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25180838F — Mise à jour : 23 avril 2026

Organisme responsable : **AFPA ENTREPRISES BRETAGNE**

Contenu

Objectifs

- Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire
- Etablir les plans d'études pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM (Building Information Modeling)
- Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

Programme

Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance

1. Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire

- Modéliser un projet à l'aide d'un logiciel de DAO
- Etablir les plans d'étude d'une maison individuelle
- Réaliser le plan d'aménagement intérieur et les tableaux de prestations d'une maison individuelle
- Etablir la conformité avec la réglementation
- Réaliser le métré du projet
- Vérifier les contraintes géophysiques, juridiques, urbanistiques et les procédures d'autorisation de construire
- Réaliser le dossier le permis de construire

2. Etablir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM

- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Proposer des solutions techniques lors de réhabilitation d'un projet
- Etablir les plans d'étude d'un projet de bâtiment en phase PRO
- Alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages

3. Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

- Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction
- Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte

Session d'examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Titre professionnel technicien d'études du bâtiment en dessin de projet

Code RNCP : 39519

Métiers associés

F1104 — Dessin BTP et paysage

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091660	Présentiel	Lorient	12/01/2026	26/03/2027

Source : GREF Bretagne #25180838F