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

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 25172366F — Mise à jour : 24 avril 2026

Organisme responsable : **AFPA Entreprises Bretagne**

Présentation de la formation

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	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**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
2018551S	Présentiel	Lorient	22/09/2025	04/12/2026

Source : GREF Bretagne #25172366F