

Titre professionnel Technicien d'Etude du Bâtiment en Dessin de Projet (TEBDP)

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25162957F — Mise à jour : 30 janvier 2025

Organisme responsable : EPNAC ESRP RENNES

Contenu

Objectifs

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

Etablir les plans d'étude 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

Modules professionnels

- représenter les ouvrages conformes à la réglementation
- adapter les plans 3D en vue de la réalisation des éléments graphiques du permis de construire, y compris le volet paysager
- constituer le dossier de demande du permis de construire
- métrer les ouvrages de différents corps d'état à partir de plans 2D
- réaliser le relevé de l'existant, en faire la description et la mise en net en DAO (dessin assisté par ordinateur)
- proposer des solutions techniques pour la réhabilitation d'une construction
- alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM (Building Information modeling)
- dessiner les plans de détails d'exécution des ouvrages à l'échelle adaptée à la taille du projet
- réaliser la synthèse des plans techniques et architecte

Modules transversaux

- communiquer en français
- utiliser les règles de base en mathématiques
- s'approprier les techniques de recherche de stage et d'emploi
- s'initier à l'anglais professionnel
- utiliser des logiciels de traitement de texte, tableur et de production assistée par ordinateur
- s'initier à la cybersécurité
- comprendre les enjeux du développement durable
- logiciels et équipements professionnels : AUTOCAD, REVIT, BIM vision, Gimp

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
1927893	Présentiel	Rennes	31/08/2025	17/09/2026

Source : GREF Bretagne #25162957F