

Fiche Formation

TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BATIMENT EN DESSIN DE PROJET

Le Technicien d'Études du Bâtiment en Dessin de Projet est chargé, à partir d'une esquisse, de modéliser le projet et d'extraire les pièces graphiques en fonction des étapes de conception. Il produit le dossier de permis de construire et renseigne le formulaire administratif. Il modifie la maquette numérique en fonction de l'évolution du projet et alimente celle-ci avec les caractéristiques et performances des ouvrages. En réhabilitation, il effectue au préalable le relevé et le dessin de l'existant qu'il adapte au programme du projet. En préparation des travaux, il dessine les détails d'exécution utiles et fait la synthèse de plans.

Objectif de la formation : Modéliser un bâtiment et produire des documents graphiques en fonction des étapes du projet.

Prérequis

- Avoir une prescription ou être inscrit sur l'information collective dans KAIROS
- Avoir un niveau IV
- Connaissances de base en informatique
- Connaissance du bâtiment par la formation ou l'expérience
- Capacités rédactionnelles et de calculs

Public : Tout public

- Demandeurs d'emploi
- Salarié(e)s en CDD OU CDI

Modalités de recrutement

- Examen du dossier de candidature et du projet professionnel
- Test des prérequis et entretien

Session :

Lieu Montpellier

Prévisionnel janvier 2025
du lundi au vendredi soit 35h/semaine
8h30 à 12h00 - 13h00 à 16h30

Parcours moyen :

880 heures en centre
dont 16.5 heures d'examen.
161 heures en entreprise
Soit 1057.50 heures de formation

PROGRAMME

Module 1 : Analyser les phases de l'acte de construire, se positionner en dessinateur de projet - Opérateur BIM et concevoir son plan d'action

Module 2 : Utiliser les outils informatiques d'aide à la tâche

- Logiciel de traitement de texte WORD et Tableur EXCEL ;
- Logiciel de CAO/DAO AUTOCAD ;
- Modeleur de Maquettes Numériques REVIT ;
- Logiciel de traitement d'image PHOTOSHOP.

Module 3 : Conventions et Règlements techniques de construction

- Conventions de dessin et Méthode de relevé
- Règles d'urbanisme et Mode de métré normalisé
- Règles Accessibilité et de Sécurité incendie
- Règlements thermique et acoustique
- Eléments de prédimensionnement et la sismique

Module 4 - Validation : CCP -002455 : Établir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre du BIM

Module 5 - Validation : CCP -002454 : Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire

Module 6 - Validation : CCP -002456 : Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises

Modules 7 et 8 : 28 heures

Formation Sauveteur Secouriste du Travail

Formation Prévention des Risques liés à Activité Physique

Module 9 : Préparer la validation du titre et l'action pour l'emploi

- S'entraîner aux Techniques de recherche d'emploi ;
- Formaliser le dossier de pratiques, son récit de vie et son plan d'action.
- S'entraîner aux épreuves de synthèses en vue des épreuves du Titre de TEBDP.

Stage en entreprise : 161 heures

TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT EN DESSIN DE PROJET

Modalités de financement :

Coût pris en charge par la Région Occitanie dans le cadre du Qualif pro. Coût cofinancé par l'Union européenne - Bon de Commande N° **23Q01350829_2**

Transition Pro Occitanie, OPCO,
Pôle emploi
*Nous consulter pour les
financements individuels et les tarifs*

Modalités d'inscription :

Merci d'envoyer les candidatures à
certformation@cert.coop

- Formacode : 22252
- NSF : 230
- GFE : C
- RNCP 34660
- Certifinfo : 94757

Personne chargée des relations
avec les stagiaires :
Ammar CHENANE, coordinateur
pédagogique, 04.67.92.36.00

Évaluation et validation

Tout au long de la formation par des mises en situation de production

- Attestation de formation « Maquette numérique sur logiciel REVIT »
- Logiciel de signatures électronique SOWESIGN
- Titre Professionnel 01313 : Niveau IV du ministère de l'emploi DEETS
« Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet »

Moyens pédagogiques et Supports techniques

- Postes informatiques avec accès INTERNET et équipés des logiciels professionnels : AUTOCAD, REVIT, OFFICE.
- Centre de ressources d'Ecobat LR, bibliothèque de BATIPRIX.
- Formation en ateliers de projets sur des dossiers réels.
- Un référent pédagogique, un référent administratif et un coordinateur de formation

Taux de réussite et poursuite de parcours possible

- **2021 – 2 sessions**
 - 1^{ère} session 93 % de réussite – 9 stagiaires – 44 % de retour en emploi
 - 2^{ème} session 100 % de réussite – 5 stagiaires – 60 % de retour en emploi
- **2022 – 1 session** : 100% de réussite – 7 stagiaires
- **2023 – 2 sessions**
 - 1^{ère} session 100% réussite – 5 stagiaires – 80% retour à l'emploi
 - 2^{ème} session 100 % de réussite – 1 stagiaire – 100% retour à l'emploi

Poursuite de parcours possible : formation de dessinateur projeteur, assistant d'architecte, maîtrise d'œuvre

Qualifications

Coordination et formation par :

Ammar CHENANE : Architecte et titre de formateur de formateur Niveau VII

Formateurs :

Marie GUERAN BAUBINNEC : Titre de Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet et expérience en tant que chargée de projet et assistante ingénieur

Djamila HABBOUCHE : DESS Aménagement Urbanisme et Développement local, Titre professionnel assistant chef de chantier Gros Œuvre, Certification diagnostics immobiliers et expériences professionnelles en tant que chargée d'études et conductrice de travaux

Samuel FERREIRA : Expérience tertiaire du bâtiment 3 ans, Formateur en économie de la construction pendant 2 ans - économiste de la construction et étude de prix, Titre de gestion des petites et moyennes entreprises

CERT

90 Rue du mas de portaly
34070 MONTPELLIER
Tel : 04 67 92 36 00

certformation@cert.coop

Siret : 316 538 917 00063

N°Agrément OF : 91 34 0062 34