



Dessinateur métreur

Titre Technicien du Cadre Bâti



Métier, fonctions, activités visées

Le titre Technicien du Cadre Bâti permet d'accéder principalement à des emplois de dessinateur, de métreur ou de dessinateur métreur dans les structures travaillant à la conception de projets de construction.

Sous contrôle de sa hiérarchie, il étudie et réalise des plans de construction (neuf, réhabilitation, rénovation...) en respectant les choix techniques effectués et la réglementation. Il peut être amené à participer au suivi de chantier.

Ces emplois se situent :

- majoritairement dans des cabinets d'architecte, des entreprises de maîtrise d'oeuvre, des groupements de maîtrise d'oeuvre,
- dans d'autres structures comme les services techniques des collectivités territoriales, la fonction étude d'entreprise du bâtiment (constructeurs de maisons individuelles...),
- le bureau d'études spécialisé, possible selon le parcours antérieur,
- la fonction étude dans des entreprises du bâtiment ou les services techniques de grandes entreprises ou collectivités territoriales,
- la création ou la reprise d'entreprises artisanales,
- l'évolution vers la conduite de travaux ou l'activité chargé d'affaires, voire la direction technique.

Contenus de la formation

Développement durable et habitat

- Veille de l'adaptation au changement climatique
- Environnement et gestion des déchets

Dessin technique / Projet : études de cas

- La représentation du projet
- Les outils et principes de représentation
- Les représentations volumétriques
- Les représentations techniques

Technologie

- Les fonctions élémentaires du Bâtiment
- Les systèmes constructifs
- Les matériaux - les produits

Economie de la construction

- Les Métres : gros oeuvre, maçonnerie, charpente, couverture, menuiserie, isolation, plâtrerie, revêtements de sols, plomberie, électricité, peinture...
- L'étude de prix (devis estimatif, descriptif)

Etude des structures à ossature bois

Environnement du bâtiment

- Urbanisme (permis de construire, documents d'urbanisme)

- Sensibilisation aux réglementations RT2012, réglementation technique, réglementation accessibilité, normes de sécurité, réglementation acoustique...
- Les désordres dans le bâtiment

Approche globale en architecture

- Les études préalables et programmation
- Les études et projets
- Consultation des entreprises et marchés
- Préparation de chantier
- Conduite de chantier et réception
- Exploitation de l'ouvrage

Topographie

Mathématiques appliquées

En relation directe avec le contenu professionnel (trigonométrie, géométrie)

Français

Maîtrise de l'expression écrite et orale pour réaliser des comptes rendus, rapports et travailler en équipe.

Informatique appliquée : CAO DAO

- AutoCAD 2D/3D
- Allplan

Techniques de Recherche d'Emploi

Lieu : Agence de Brest

Rue Prince de Joinville
BP 82526 - 29225 BREST Cedex 2
T 02 98 80 41 51
greta.agbrest@ac-rennes.fr



Contact

Ronan LE GUELLEC



Publics

Salariés d'entreprise en Congé Individuel de Formation (CIF) ou dans le cadre du Plan de Formation entreprise
Salariés ayant bénéficié de contrats à durée déterminée dans le cadre du CIF CDD
Reconversion selon financement (CSP...)



Validations

Titre Technicien du Cadre Bâti (Niveau IV enregistré au RNCP)



Dates de formation

d'oct-18 à juin-19



Pré requis

- > Etre issu de professions du bâtiment et disposer d'un niveau BEP/CAP dans la profession
ou
> Niveau bac technique pour les reconversions



Durée

910h en centre - 210h en entreprise (6 semaines)
soit 1120 heures



Orientation métiers

Dessin BTP (code ROME F1104)
Ingénierie et étude du BTP (code ROME F1106)
Métré de la construction (code ROME

En savoir +

100% de réussite session juin 2017
Plus de 90% d'insertion professionnelle à 6 mois



Formation éligible au CPF demandeur d'emploi



Financement dans le cadre d'un congé individuel de formation

