



Techicien.ne d'étude du bâtiment

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 Métiers : 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
Anne MASON, coordinatrice



Lieu de formation
Agence du Greta



Publics
Demandeurs d'emploi
Salarié.e.s dans le cadre d'un Projet de Transition Professionnelle



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
250h en entreprise



Validations

Titre Technicien du Cadre Bâti (Niveau 4 enregistré au RNCP)

Modalités d'évaluation

Evaluations ponctuelles - jury professionnel

Réussite à l'examen : **100%** (dernière session 2017)
Insertion à 6 mois : 90 %



Dates

du 30 sept-19 au 9 mai-20

- Le 3 juin-19 à 14h
- Le 13 juin-19 à 14h
- Le 24 juin à 14h

réunion
d'information



QUALIF Emploi

Formation financée par la Région Bretagne pour les demandeurs d'emploi dans le cadre du dispositif QUALIF Emploi



Financement dans le cadre d'un projet de transition professionnelle

MAJ juin19

