



# Technicien.ne d'études du bâtiment en dessin de projet

## Titre professionnel

Emploi cible : Dessinateur de la construction  
Dessinateur-projeteur  
Technicien d'études du bâtiment

BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS / BOIS ET DÉRIVÉS

### ■ Durée

Parcours individualisé

### ■ Public

Tout public

### ■ Pré-requis

- Pas d'expérience ou de diplôme dans le domaine exigés, mais la connaissance du chantier est un atout
- Bonne vision (avec ou sans correction), esprit d'analyse, bonne perception spatiale, méthode, sens des responsabilités, rigueur, aisance dans les calculs

### ■ Validation

Titre professionnel Technicien.ne d'études du bâtiment en dessin de projet, validé par la Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi, niveau IV

### ■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes  
Agence d'Angoulême

### ■ Dates

Nous contacter

### ■ Tarif

Demander un devis



## Objectifs

Être capable de réaliser les activités professionnelles suivantes :

- Établir les éléments d'études du permis de construire et du projet d'une construction
- Réaliser l'étude technique et le descriptif d'un projet de construction
- Réaliser un dossier de plan de détail d'exécution d'une construction
- Faire le devis quantitatif estimatif du bordereau ou aux ratios d'une opération de construction

## Contenu

### Compétences techniques :

- Synthétiser et compléter les éléments d'un dossier de construction ;
- Dessiner des plans généraux d'une construction
- Produire, réunir et coordonner les pièces d'un dossier de permis de construction
- Faire le relevé d'une construction existante ou d'un terrain
- Assurer la compatibilité entre les choix architecturaux, techniques, réglementaires
- Rédiger des documents descriptifs
- Dessiner des plans de détail d'une construction
- Ajuster des plans en fonction des demandes des différents acteurs et tenir à jour le dossier
- Établir un métré adapté à son exploitation
- Consulter des fournisseurs, des sous-traitants ou des partenaires
- Estimer des coûts de travaux à l'aide de ratios ou de bordereaux de prix
- Établir un devis quantitatif estimatif de travaux de construction

### Compétences transversales :

- Savoir actualiser ses compétences et ses connaissances
- Intégrer les principes de développement durable dans son travail
- Contrôler la conformité d'un produit ou d'un service
- Justifier et argumenter son étude

Pour toute information complémentaire :

**05 45 67 57 22**

[btp.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr](mailto:btp.greta.agence-angouleme@ac-poitiers.fr)

[www.greta-poitou-charentes.fr](http://www.greta-poitou-charentes.fr)