

# DESSINATEUR BÂTIMENT

## DÉFINITION

- Dessiner les éléments d'un projet conçu par le projeteur ou le responsable du bureau d'étude et actualiser les pièces graphiques du patrimoine de l'établissement

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Création, reprise et mise à jour de plans
- Relevés de bâtiments sur le terrain
- Classement et mise à jour des documents du patrimoine
- Classement et archivage de dossiers
- Constitution et vérification des dossiers de projet
- Vérification des documents du dossier d'ouvrages exécutés par rapport au réalisé
- Dessin de différents scénarios de réaménagement
- Schémas de faisabilité
- Schémas et plans techniques
- Tirages et pliages de plans
- Préparation des présentations de validation des plans aux utilisateurs
- Retouches d'images

## RELATIONS PROFESSIONNELLES LES PLUS FRÉQUENTES

- Responsable bureau d'étude et projeteurs pour conception des dessins du projet
- Ingénieurs et conducteurs de travaux comme référents techniques et pour les transmissions d'informations relatives au projet
- Services pour présentation d'avant-projets
- Géomètre, architectes, reprographes en tant que prestataires de services
- Services d'urbanisme pour le contrôle du respect des règles d'urbanisme

## SAVOIR-FAIRE REQUIS

- Mesurer et retranscrire les informations sur un plan
- Dessiner un plan bâtiment ou un croquis bâtiment
- Présenter et argumenter un projet bâtiment
- Définir, réaliser, et maintenir une charte graphique
- Constituer un dossier de consultation des entreprises
- Sélectionner les plans ou documents à conserver
- Utiliser le logiciel de DAO
- Établir un devis

## CONNAISSANCES ASSOCIÉES

Techniques bâtiment et installations	Logiciels DAO/CAO	Normes, règlements techniques et de sécurité	Organisation et fonctionnement interne de l'établissement	Droit des marchés publics	Bureautique
3	3	2	2	1	1

1 : Connaissances générales 2 : Connaissances détaillées 3 : Connaissances approfondies

### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE DU MÉTIER

- Fréquents déplacements sur les chantiers

### PRÉREQUIS INDISPENSABLES POUR L'EXERCER

- Diplômes dessinateur génie civil et bâtiment, ou promotion interne
- Formation CAO/DAO

### PASSERELLES ET ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES VERS D'AUTRES MÉTIERS

#### Passerelles courtes

- Projeteur bâtiment
- Conducteur de travaux bâtiment

#### Passerelles longues

- Responsable bureau d'études
- Conducteur d'opérations TCE

### CORRESPONDANCES STATUTAIRES ÉVENTUELLES

- Technicien supérieur

### TENDANCES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER

Les facteurs clés à moyen terme	Conséquences majeures sur l'évolution des activités et des compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Équipement progressif en logiciels 3D pour les projets et la gestion des patrimoines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Formations complémentaires adaptées en logiciels dédiés</li> </ul>

**FAMILLE : Bâtiment et aménagement intérieur**

SOUS-FAMILLE : Conception/projet bâtiment

CODE MÉTIER : 4B103