

**F1101****ARCHITECTE DU BÂTIMENT**Emploi  
cadreEmploi  
stratégique pour  
la Transition  
écologique

## Autres emplois décrits

- Agréé / Agréée en architecture
- Architecte conseiller / Architecte conseillère
- Architecte consultant / Architecte consultante
- Architecte coordinateur / Architecte coordinatrice technique
- Architecte DE
- Architecte habilité
- Architecteur / Architecteure
- Chef / Cheffe de projet du BTP (architecte)
- Maître / Maîtresse d'œuvre (architecte)

## Définition

L'Architecte du bâtiment conçoit et dirige la réalisation de projets architecturaux tout en respectant la qualité architecturale et d'usage ainsi que les normes réglementaires en vigueur.

- Conçoit des projets de construction, de rénovation ou de restauration de bâtiments
- Élabore les plans et les documents techniques nécessaires à la réalisation des projets
- Coordonne et supervise le travail des différents intervenants sur le chantier
- Veille au respect des normes de sécurité, d'accessibilité et de protection de l'environnement
- Conseille les clients sur les choix architecturaux et techniques dans le respect d'un coût global
- Assure la gestion administrative et financière des projets

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Diplôme d'État d'architecte (Bac +5). Une habilitation à la maîtrise d'œuvre en son nom propre est nécessaire pour s'installer en libéral.

### Certifications et diplômes :

- Diplôme d'Etat d'architecte
- Habilitation de l'architecte diplômé d'Etat à l'exercice de la maîtrise d'oeuvre en son nom propre

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir un projet architectural ou d'aménagement
- Décliner la conception générale d'un projet architectural en documents graphiques, écrits, maquettes et maquettes numériques
- Analyser les contraintes du site et adapter le projet en conséquence
- Coordonner les activités des différents corps de métier sur un chantier
- Contrôler la qualité de la réalisation et la conformité au projet d'un bâtiment, d'une infrastructure

Transition numérique

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une étude d'opportunité et de faisabilité technique et économique

Transition écologique

Transition numérique

#### Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Evaluer les coûts et les ressources nécessaires pour un projet architectural
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Veiller au respect de la réglementation en matière de construction et d'urbanisme

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Promouvoir une proposition, un projet

#### Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Elaborer, adapter une proposition commerciale

## Savoir-faire secondaires

### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Suivre l'ensemble des travaux, veiller au respect de la qualité, des délais et contrôler les budgets préétablis
- Contrôler l'état d'avancement des travaux
- Réceptionner un ouvrage
- Superviser un projet d'architecture
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Définir et mettre en oeuvre des protocoles de sécurité
- Déterminer des composants d'architecture, des technologies, des équipements, des outils supports et les intégrer selon les spécifications

Transition écologique

### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir la maquette numérique d'un ouvrage bâti
- Inventorier les contraintes de construction d'un ouvrage
- Concevoir des solutions d'optimisation de l'espace et de l'efficacité énergétique
- Réaliser des relevés et reconstituer les plans d'un ouvrage existant avant modifications
- Etablir les documents graphiques et la maquette numérique du projet
- Réaliser l'esquisse d'un projet de création ou d'aménagement
- Elaborer les notices et visuels de présentation

Transition numérique

Transition écologique

Transition numérique

### Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Proposer des alternatives de conception pour réduire les coûts
- Assurer les relations et le suivi du projet avec les sous-traitants
- Procéder aux différentes demandes d'autorisations administratives
- Assurer la gestion administrative et financière d'une activité
- Identifier et sélectionner des fournisseurs et des entreprises prestataires
- Assurer le suivi du projet et les relations avec les entreprises
- Elaborer, suivre et piloter un budget

### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Intégrer les données techniques pour la réalisation du projet
- Interpréter les informations techniques et les plans de construction
- Agir rapidement en cas de découverte imprévue durant les travaux ou en cas de sinistre sur un bâtiment

## € Développement économique

- Assurer les réponses techniques aux appels d'offres
- Prospecter de nouveaux clients, de nouveaux marchés
- Négocier avec les fournisseurs pour les achats
- Identifier, traiter une demande client
- Répondre aux attentes d'un client
- Proposer des solutions de construction et de réhabilitation restauration respectueuses du contexte

Transition écologique

## Savoir-être professionnels

- Faire preuve de créativité, d'inventivité
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie

## Savoirs

### Domaines d'expertise

- **Gestion de projets architecturaux**
- Chiffrage et calcul de coût
- Construction durable (Ecoconstruction)
- Amélioration énergétique des bâtiments
- Utilisation de logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO)
- Building Information Modeling (BIM)

Transition écologique

Transition écologique

Transition numérique

Transition écologique

### Normes et procédés

- Droit de l'urbanisme et de la construction
- Normes de la construction
- Code des marchés publics
- Règles d'urbanisme
- Normes de sécurité et d'accessibilité des espaces et des établissements recevant du public
- Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)

### Produits, outils et matières

- Utilisation de logiciels de modélisation 3D
- Matériaux écologiques
- Matériaux de construction

Transition numérique

Transition écologique

## Techniques professionnelles

- Techniques de construction
- Suivi de chantier
- Techniques de communication et de négociation

## Contextes de travail

---

### Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
  - En bureau d'études
  - Sur chantier
- 

### Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- 

### Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises
  - Clientèle de particuliers
- 

### Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
  - Salarié secteur public
  - Travailleur indépendant
- 

### Types de structures

- Collectivités territoriales
  - Entreprises et milieux professionnels
  - Structure de loisirs, culturelle ou touristique
- 

## Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
- Bâtiment et travaux publics (BTP)