



PROJETEUR.EUSE

Famille de métiers : Etude de la maîtrise d'œuvre

branche
architecture



FINALITÉ DU MÉTIER

Le / la projeteur.euse a pour principale mission de développer le projet par la conception et la mise en forme de documents graphiques et numériques (plans, croquis, maquettes)

Il/elle joue un rôle crucial dans la visualisation et la réalisation des concepts architecturaux, facilitant ainsi la communication entre les différentes parties prenantes du projet.

Il/elle est le/la collaborateur.rice direct.e du responsable de projet qu'il/elle assiste dans ses missions de conception et de mise au point technique.

CONTENU DE L'ACTIVITÉ

- Transcrire un projet (graphiquement, techniquement...)
- Contribuer à la constitution et au suivi administratif du projet

COMPÉTENCES ASSOCIÉES AUX ACTIVITÉS

- **Transcrire un projet (graphiquement, techniquement...)**
 - Réaliser les travaux de relevé et de description des ouvrages à l'aide d'outils (mesure, dessin, logiciels CAO...)
 - Participer à la réalisation de plans détaillés (ex. : plans de masse, plans de situation, plans de coupe...) et des maquettes (physiques, numériques 3D) en collaboration avec le/la chef.fe de projet, par la production de documents graphiques et techniques en mobilisant l'ensemble des outils à sa disposition
 - Interagir avec les différentes parties prenantes du projet (bureaux d'études, ingénieurs...) pour intégrer les aspects structurels et environnementaux (dont analyse du cycle de vie, réemploi...) dans les documents graphiques en participant notamment à des mises au point techniques
 - Apporter des modifications aux réalisations graphiques en fonction des retours des chef.fes et/ou directeur.rices de projet, des ingénieur.es ou des client.es
 - Initier et/ou compléter tout ou partie de la modélisation 3D d'un projet, en participant à la réalisation de maquette BIM (Building Information Modeling)
- **Contribuer à la constitution et au suivi administratif du projet**
 - Participer à la constitution des dossiers pour les différentes phases du projet et à leur suivi en rassemblant et produisant la documentation graphique et technique adéquate

INTITULÉS PROCHES

Collaborateur.rice d'architecte
Dessinateur.rice
Dessinateur.rice spécialisé.e
Dessinateur.rice projeteur.euse
Assistant.e de projet d'urbanisme / paysager / scénographique / d'architecture intérieure...

CORRESPONDANCES ROME

F1104 – Dessinateur / dessinatrice du BTP
F1110 – Dessinateur.rice enveloppe du bâtiment
H2209 – Dessinateur.rice de structures en bois

TYPLOGIE DE MÉTIER

Métier en tension

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Savoirs / connaissances

- Relevés des existants / environnants
- Techniques et normes de construction
- Cartographie
- Conception et dessin assistés par ordinateur (CAO/DAO), SIG, BIM
- Connaissance des matériaux

Savoir-faire / compétences opérationnelles

- Réaliser des relevés terrain
- Identifier des contraintes dimensionnelles, fonctionnelles et physiques
- Décliner la conception générale d'un projet en plans, maquettes, détails techniques...
- Utiliser les échelles appropriées
- Esquisser un projet d'édifice ou d'espace
- Hiérarchiser les priorités
- Travailler en équipe



DOMAINES DE COMPÉTENCES

Savoir-être / compétences comportementales

- Être curieux
- Être proactif
- Être organisé

RATTACHEMENT HIÉRARCHIQUE

- Chef.fe de projet
- Directeur.rice de projet (plus petites structures)

FORMATION

- **Architecture** (Bac pro technicien d'études du bâtiment option B : Assistant en architecture (niveau 4) ; Assistant maître d'œuvre en projet architectural (niveau 5) ; Diplôme d'état d'architecte (DEA) ou de paysagiste (DEP) (niveau 7) ; Diplôme propre aux écoles d'architecture (DPEA) en design, scénographie, architecture navale... (équivalent niveau 7)...) ;
- **Génie civil** (BUT génie civil – construction durable (niveau 6)...) ;

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ET INTERLOCUTEURS

Métier qui s'exerce principalement dans un bureau

Interactions avec des acteurs internes à l'entreprise d'architecture (dirigeant.e et associé.e d'une entreprise d'architecture, directeur.rice de projet, chef.fe de projet expert.e, personnel administratif, services supports...) et externes (bureaux d'étude, prestataires, entreprises, administrations...)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Parcours amont

Métier accessible suite à une formation spécifique et/ou après une précédente expérience en entreprise d'architecture ou en bureau d'études (comme projeteur.euse)

Parcours aval

Évolution possible vers des postes d'assistant.e de projet, de chef.fe de projet, d'économiste de la construction, de conduite de travaux après quelques années d'expérience