



DESSINATEUR(TRICE) PROJETEUR(EUSE) BTP

CODE ROME F1104

Tes activités

Envie de transformer des idées en projets concrets ? Tu es un acteur essentiel de la construction. Grâce à toi, les idées des architectes et des ingénieurs prennent forme à travers des plans précis et détaillés. Si tu apprécies le dessin technique, les outils numériques et le secteur du bâtiment, ce métier est fait pour toi !

Tu participes à la conception de bâtiments, d'ouvrages de génie civil, de logements, de bureaux, d'équipements publics ou d'infrastructures. À partir d'esquisses, de cahiers des charges ou de notes de calcul, tu réalises les plans qui serviront à la construction.

Tu utilises des logiciels de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) et de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) pour modéliser les projets en 2D et en 3D. Tu travailles en lien avec les architectes, ingénieurs, économistes de la construction et conducteurs de travaux afin de garantir la faisabilité technique des ouvrages. Ton rôle est essentiel pour assurer la qualité, la précision et la conformité des projets avant leur réalisation sur le terrain.

Les compétences attendues

- ▶ Maîtrise des logiciels de CAO/DAO et BIM (AutoCAD, Revit, Covadis, Mensura, ArchiCAD...),
- ▶ Bonne connaissance des techniques du bâtiment et des travaux publics,
- ▶ Lecture et interprétation de plans techniques,
- ▶ Capacités d'analyse et de représentation dans l'espace,
- ▶ Rigueur, précision et sens du détail,
- ▶ Aptitudes au travail en équipe et à la communication.

Ce métier est pour toi si

- ▶ Tu aimes le dessin technique et les outils numériques,
- ▶ Tu es méthodique et organisé(e),
- ▶ Tu apprécies les chiffres et les calculs,
- ▶ Tu possèdes une bonne vision dans l'espace,
- ▶ Tu souhaites participer à la réalisation de projets concrets.



DESSINATEUR(TRICE) PROJETER(EUSE) BTP

CODE ROME F1104



Tes évolutions possibles

Après quelques années d'expérience, tu peux évoluer vers des postes de projeteur(se) confirmé(e), BIM (Building Information Modeling) modelleur(se) ou BIM manager, technicien(ne) d'études, chargé(e) d'affaires, chef(fe) de projet. Avec une formation complémentaire, tu pourras prétendre au poste d'ingénieur(e) études. Tu pourras également gagner en responsabilités et devenir responsable de bureau d'études.

Les avantages et les inconvénients du métier

AVANTAGES

- ▲ Participation à des projets variés et innovants
- ▲ Utilisation d'outils numériques de pointe
- ▲ Nombreuses possibilités d'évolution professionnelle

INCONVÉNIENTS

- ▼ Forte exigence de précision et de conformité
- ▼ Gestion des délais parfois contraignante
- ▼ Nécessité de se former régulièrement aux nouveaux logiciels et réglementations

Les entreprises qui recrutent un(e) dessinateur(trice) projeteur(euse) BTP

Tu peux exercer au sein de différentes structures : bureaux d'études techniques, cabinets d'architecture, entreprises de construction et de travaux publics, sociétés d'ingénierie, promoteurs immobiliers ou collectivités territoriales et organismes publics.

Salaire *

► 2 500 € brut mensuel moyen

Niveau d'études

► Bac+2 à Bac+3
(Niveau 5 à 6)

Impact environnemental



*NB : les informations fournies dans ce document sont susceptibles d'évoluer. Elles dépendent de facteurs variables, tels que l'expérience acquise, les caractéristiques de l'établissement concerné ainsi que d'autres éléments contextuels qui peuvent influencer sur les données.



Retrouvez les fiches des Fabuleux métiers
sur le site **20000emplois.fr**