

## Dessinateur projeteur F/H

IDENTIFICATION DU POSTE	
Intitulé du poste	<i>CDI</i>
Statut du contrat	<i>ETAM</i>
Date du début du contrat de travail	<i>Juillet 2025</i>
Temps de travail	<i>39H</i>
Lieu de travail	<i>ALVA – 529 Avenue Georges Charpak 69700 GIVORS</i>
Qualités requises	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Polyvalence</i></li><li>• <i>Organisation</i></li><li>• <i>Planification</i></li><li>• <i>Rigueur</i></li></ul>
Expérience exigée	<i>Expérience de 8 minimum dans un poste similaire...</i>

### À propos d'ALVA

Créée en 2020, ALVA est une entreprise spécialisée dans l'installation électrique en haute et basse tension (HT/BT) ainsi qu'en courants faibles. Nous réalisons principalement des travaux neufs (90%) et de rénovation (10%) dans les secteurs tertiaire et industriel, en intervenant sur des projets significatifs (voir QR code en bas de la dernière page).

Grâce à une équipe de **25 collaborateurs**, nous mettons notre expertise au service de nos clients, en garantissant qualité et conformité, appuyées par notre certification **QUALIFELEC MGTI fort et faible**.

# Dessinateur projeteur F/H

Le/la dessinateur/dessinatrice projeteur/projeteuse établit et réalise des plans, schémas électriques, synoptique, note de calcul, bilan de puissance.

Il les conçoit à partir de spécifications fonctionnelles, de cahiers des charges et de données techniques établies.

Il se base sur la réglementation, le dossier DCE ainsi que le marché en vigueur.

---

## Mots-clés

- Dessin assisté par ordinateur (DAO)
- Conception assistée par ordinateur (CAO)
- Conception de plans
- Dossier de consultation des entreprises (DCE)

## Activités principales

### 1. Analyse des besoins et étude de projet

- Analyser les plans architecturaux et les cahiers des charges.
- Prendre en compte les normes en vigueur (NF C 15-100, RT 2020, etc.).
- Collaborer avec les chargés d'affaires pour comprendre les contraintes techniques.

### 2. Réalisation des plans et schémas électriques

- Concevoir les plans d'implantation des équipements électriques (tableaux, câblages, luminaires, prises, etc.).
- Dessiner les schémas unifilaires et multifilaires.
- Utiliser des logiciels de CAO/DAO comme AutoCAD, Caneco et Revit.

### 3. Dimensionnement et choix des équipements

- Calculer les sections de câbles, les puissances et les protections nécessaires.
- Sélectionner les composants électriques en fonction des spécifications techniques.
- Vérifier la conformité des installations avec les normes de sécurité.

#### **4. Coordination et suivi du projet**

- Travailler en lien avec les équipes de chantier pour s'assurer de la bonne mise en œuvre.
- Modifier et adapter les plans en fonction des contraintes du terrain.
- Rédiger des notes techniques et des dossiers d'exécution.

#### **5. Participation aux réunions et support technique**

- Assister aux réunions de chantier avec les différents intervenants.
- Mettre à jour la documentation en fonction des retours du terrain.

### **Encadrement et animation des équipes**

#### **1. Coordination et supervision**

- Assurer la répartition des tâches entre les différents intervenants du bureau d'études.
- Veiller au respect des délais et à l'avancement des études en fonction du planning du projet.
- Vérifier la conformité des plans et documents techniques avant transmission aux équipes terrain.

#### **2. Collaboration et communication**

- Être l'intermédiaire entre, les chargés d'affaires et les équipes de chantier.
- Assurer un reporting régulier de l'état d'avancement des études et des modifications à apporter.

#### **3. Support technique et assistance**

- Accompagner les équipes sur les problématiques techniques liées aux plans et aux schémas électriques.
- Former et assister les collaborateurs (dessinateurs juniors, alternants) sur l'utilisation des logiciels CAO/DAO (AutoCAD, Caneco et Revit).

#### **4. Veille et amélioration continue**

- Suivre l'évolution des normes et réglementations électriques pour garantir la conformité des études.
- Proposer des améliorations dans les méthodes de travail et les outils utilisés.

# RATTACHEMENT HIÉRARCHIQUE

- Chargé d'affaires
- Responsable du bureau d'études
- Chef/cheffe de chantier

## Profil

### Diplômes requis

- Formation de niveau Bac +2/3 : DUT ou BTS de géomètre topographe, en génie électrique ou électrotechnique.

### Durée d'expérience

- Une expérience de **huit ans minimums** est demandée en bureau d'études, d'architecture ou dans une entreprise du bâtiment.

## Compétences requises

### Compétences techniques - *Savoirs*

- Maîtrise des normes électriques en vigueur (NF C 15-100, RT 2020, etc.).
- Connaissance des installations électriques en courant fort et courant faible.
- Maîtrise des logiciels de CAO/DAO : AutoCAD, Caneco et Revit<sup>1</sup>.
- Lecture et interprétation des plans, schémas unifilaires et synoptiques.
- Connaissances en dimensionnement électrique (calcul des câbles, protections, équipements).
- Notions en études de prix et chiffrage des installations électriques.

### Compétences pratiques – *Savoir-faire*

- Concevoir et réaliser des plans et schémas électriques détaillés.
- Effectuer des calculs de dimensionnement et sélectionner les équipements adaptés.
- Élaborer des dossiers techniques et des notes de calcul.
- Assurer le suivi des études et l'adaptation des plans en fonction des retours terrain.
- Collaborer avec les autres corps de métier et participer aux réunions techniques.
- Vérifier la conformité des documents produits avant transmission aux équipes.

---

<sup>1</sup> Maîtrise de ces logiciels, essentielles.

## **Soft-skills – *Savoir-être***

- Rigueur et précision
- Autonomie
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'adaptation
- Bon relationnel et esprit d'équipe
- Force de proposition
- Créativité

## **Rémunération**

Rémunération annuelle brute comprises entre 37 k€ et 47 k€, selon expérience.

## **Avantages**

- Tickets restaurant
- Épargne salariale (Prime Partage de la Valeur / Prime exceptionnelle)



N'hésitez pas à me flasher.