

FICHE DE POSTE

FICHE DE POSTE

- 1 - Intitulé du poste :** *DESSINATEUR EN ELETRICITE*
- 2 - Département :** *CIVIL OFFICE*
- 3 - Service :** *CIVIL OFFICE*
- 4 - Liaisons hiérarchiques :**
Supérieur hiérarchique direct : DIRECTEUR CIVIL OFFICE

I - MISSIONS

Le dessinateur en électricité devra concevoir les schémas et plans d'implantation électrique. Technicien hors-pair, doté d'un grand sens de l'analyse et de la logique.

II - TACHES

1 - Tâches prioritaires :

Le dessinateur en électricité devra assurer les principales taches suivantes :

- ✓ Créer des schémas et plans précis et détaillés pour des systèmes électriques et électroniques.
- ✓ Assurer la mise à jour des plans existants et contrôle les fonctionnalités aux nouvelles normes
- ✓ Collaborer avec les ingénieurs pour définir les besoins techniques et les spécifications en câblage et circuit
- ✓ Réaliser des études de faisabilité et des simulations pour tester les schémas conçus
- ✓ Participer à la résolution de problèmes techniques en apportant des modifications de conception
- ✓ Veiller au respect des normes de sécurité et des réglementations en vigueur dans le domaine de l'électricité et de l'électronique
- ✓

2- Tâches secondaires :

Il aura aussi en charge d'assurer les taches connexes ci-dessous :

- ✓ Étudier les besoins définis par l'ingénieur BTP pour en pointer les spécificités et éventuelles difficultés techniques
- ✓ Concevoir les plans en fonction

FICHE DE POSTE

- ✓ Réaliser les modélisations 3D en s'appuyant sur les plans de l'architecte.

III – CONDITIONS D'EXERCICE

1 - Conditions de travail :

- ✓ Capacités à travailler en équipe, avec les autres départements et aux horaires réguliers définis dans le contrat
- ✓ Capacités à travailler avec les outils informatiques, et notamment les logiciels de CAO et de DAO.

2 - Compétences et aptitudes requises :

Compétences spécifiques

- ✓ Bien connaître l'entreprise et l'organisation du travail pour informer le client de manière appropriée
- ✓ Connaître les principales caractéristiques ainsi que les bases techniques nécessaire selon le type de bâtiment
- ✓ Avoir de solides compétences dans son domaine
- ✓ Synthétiser les informations, les transmettre de manière claire et précise selon les procédures définies
- ✓ Connaissance en installations électriques
- ✓ Maîtrise des outils de conception assistée par ordinateur
- ✓ Capacité à lire et interpréter des plans électriques
- ✓ Connaissance des normes et réglementations en matière d'électricité
- ✓ Expérience en gestion de projets électriques
- ✓ Compétence en installation de systèmes électroniques
- ✓ Bonne compréhension des principes d'électricité et d'électronique
- ✓ Capacité à résoudre les problèmes électriques
- ✓ Parler une ou des langues étrangères (Anglais),

Compétences transversales

- ✓ S'adapter aux évolutions et réagir rapidement
- ✓ Être autonome, prendre des initiatives et gérer les risques
- ✓ Faire preuve d'une bonne organisation et de rigueur
- ✓ Capacité à s'adapter à des projets variés dans des délais serrés
- ✓ Travailler en équipe

3 - Formation académique & Expérience :

Master, Licence ou Diplôme en BTP en électricité
Avoir 5 ans d'expérience dans le domaine ou plus...



**GESTION DES RESSOURCES
HUMAINES**

Code : ENR.MHR.PS.01.FP.QSE.3014

Rédigé : 21/05/2024

Version : 01

Révisé le :

FICHE DE POSTE