



## DESSINATEUR ELECTRIQUE



### DESCRIPTIF DE LA FONCTION :

Le dessinateur électrique à en charge la réalisation des schémas électriques suivant les études réalisées. Il peut effectuer des relevés sur chantier.

### ACTIVITÉS PRINCIPALES :

- Utilisation des différents documents nécessaires à la réalisation des schémas
- Prendre connaissance du cadre de sa mission, demander les informations nécessaires pour atteindre l'objectif & donner les infos nécessaires à la LH pour la mise à jour de sa charge.
- Concevoir & dessiner les schémas.
- Réalisation de l'implantations du matériel sur les portes & sur les platines.
- Génération des listes pour la commande du matériel, des étiquettes, des repères fils, du carnet à câbles, ...
- Impression du dossier de fabrication
- Relevé à l'atelier ou sur site.
- Suivi des problèmes et mise à jour du logiciel IGE XAO
- Amélioration continue de l'outil. (Fonds de plan, symbole, ...)
- Administrateur du logiciel de dessin (IGE XAO SEE ELECTRICAL EXPERT)



## **RESPONSABILITÉS DE LA FONCTION :**

### Responsabilités financières :

- Respect des délais de réalisation et prestations convenus avec le requérant

### Responsabilités techniques :

- Objectivation de la conception du requérant par le schéma
- Détection d'éventuels problèmes techniques
- Conception d'ensemble respectant l'étude & la nomenclature fournie pour le dossier

## **COMPÉTENCES RECHERCHÉES :**

### Formation / expérience :

- Graduat technique ou expérience équivalente (électromécanique, électricité, automation) avec une expérience de 10 ans.
- Bonne connaissance au niveau du matériel électrique utilisé dans les armoires électriques & au niveau des raccordements sur site
- Connaissances électriques souhaitées au niveau de l'instrumentation & du contrôle des pompes dans le traitement de l'eau
- Excellente connaissance des outils CAO, la maîtrise de SEE ELECTRICAL EXPERT est un plus
- Connaissances de l'environnement Windows (Excel, Outlook, Word,...)
- Anglais A1

### Compétences transversales :

- Efficacité personnelle : précision, planification et organisation, autonomie, engagement, capacité d'adaptation et équilibre/résistance au stress
- Fonctionnement stratégique : créativité/réflexion conceptuelle, sens de l'initiative, amélioration continue et souci de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- Fonctionnement interpersonnel : esprit d'équipe, capacité communicationnelle

## **PARTICULARITÉS DE LA FONCTION :**

- Déplacements occasionnels sur chantier
- Flexibilité horaire