

## TECHNICIEN BUREAU D'ETUDES & ESSAIS «électrotechnique» H/F

### Description du poste

**Statut du poste :** ETAM du secteur privé en CDI

**Temps de travail :** Temps plein 39 heures

**Lieu de travail :** La Ville-aux-Dames, dans la périphérie de Tours (37).

**Déplacements :** Occasionnels

**Fourchette de salaire :** selon profil

**Avantages :** Possibilité de télétravail, prime vacances, carte restaurant, mutuelle santé avantageuse

**Date de prise de poste envisagée :** immédiate

Au sein du pôle Bureau d'Etudes, dans le cadre des activités de PowiDian Energy destinées à fournir des solutions d'alimentation en énergie électrique, lors des réalisations de commandes clients ou de développements internes, le Technicien Bureau d'études et Essais assure des missions de conception d'ensembles techniques, incluant leur industrialisation, destinés à la fabrication de machines industrielles ou d'équipements de l'activité, et de leur maintenance.

### Vos missions

#### > Conceptions

- Sur AutoCAD Electrical, dimensionner / réaliser / mettre à jour les dossiers techniques du projet
- Alimenter / faire vivre la base de données composants dans Autocad Electrical et l'ERP
- Apporter son avis technique dans les différentes phases du projet et de l'industrialisation
- Rédiger / mettre à jour les documentations techniques et les livrables

#### > Compréhension des documents :

- Liasse Hydrogène (P&ID, nomenclature)
- Liasse H2O et cooling (P&ID, nomenclature)
- Liasse Méca (mise en plan 2D/3D, création de pièces, nomenclature)

#### > Réalisations

- Participer éventuellement à la réalisation de prototypes, de têtes de série, produits unitaires, aux essais de mises au point, de vérification et/ou validation en collaboration avec le Chef de Projet et de l'équipe de tests
- Participer au suivi et à la recette en cas de prestation sous-traitée

#### > Interactions

- Etre en lien direct avec son manager et le Chef de Projets
- Interagir avec les Achats, le Développement informatique / la Production et Tests
- Etre en relation avec les fournisseurs et les éventuels sous-traitants

#### > Activités supports

- Assurer la veille technique dans son périmètre et adéquation avec les responsables de Chantiers
- Etre support aux appels d'offres
- Etre polyvalent selon ses compétences pour support à d'autres métiers/services en cas de besoin (charge, priorités ..)
- Se conformer à l'environnement ISO 9001

## Profil recherché

De formation **Technicien en Génie Electrique «spécialité électronique de puissance/électrotechnique ou équivalent»**, BUT/IUT Licence Pro ou équivalent, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 3 à 5 ans en conception Electrotechnique et conversion d'énergie électrique.

Vous avez une bonne **maîtrise des outils CAO** (AutoCad, AutoCad Electrical), SEE Electrical et des calculs électriques (Caneco BT) ou équivalent.

Votre niveau d'anglais (oral et écrit) vous permet de comprendre la documentation technique.

Vous êtes structuré(e), rigoureux (se), sachant faire preuve d'initiative et d'autonomie dans la délégation assignée.

Si l'aventure **Powidian Energy** vous tente, transmettez votre CV et lettre de motivation à l'adresse mail : **[servicedupersonnel@powidian.com](mailto:servicedupersonnel@powidian.com)**



Les candidatures sont à adresser à :

**Service RH - [servicedupersonnel@powidian.com](mailto:servicedupersonnel@powidian.com) - 02 21 76 20 51**