



## Ingénieur Électromécanique (H/F) - CDI

Vous recherchez un emploi enrichissant au sein d'une entité Projet jeune et dynamique, dans un groupe en pleine croissance et où chaque collaborateur a un rôle primordial au succès de tous ?

Ce poste est fait pour vous !

Le groupe PROBENT, s'est structuré et renforcé afin de se positionner en tant qu'ensemblier industriel : de la maîtrise des études d'avant-projet jusqu'à la réception finale du produit par notre Client. Un seul objectif : la satisfaction Client.

Le groupe PROBENT est constitué de 4 filiales :

- PROBENT PROJET :  
R&D, Ingénierie, gestion de projet et assistance à maîtrise d'ouvrage
- NSB PROBENT :  
Fabrication et montage des équipements chaudronnés, tuyauterie, charpente métallique, structures mécano-soudées et serrurerie
- PROBENT ACCESS :  
Support aux opérations, moyens d'accès, isolation, carottage et logistique de chantier
- PROBENT TECHNOLOGY :  
Mécanique de précision, électrotechnique et mécatronique

La filiale PROBENT PROJET, implantée en Ile de France (Vélizy-Villacoublay) et en Normandie (Caen et Cherbourg), est une société d'ingénierie spécialisée dans les études mécaniques (conception et dimensionnement) et dans la gestion de projet multi-métiers faisant intervenir l'ensemble des filiales du groupe et/ou d'autres partenaires.

Dans le cadre de son développement, PROBENT PROJET recherche un **Ingénieur-e Électromécanique**.

### Descriptif du poste

Votre mission principale sera de développer le pôle d'étude mécatronique de PROBENT PROJET en :

- Mettant en place l'ensemble des outils nécessaires à la conduite d'études et l'installation de *machines spéciales*,
- Prenant part aux phases d'avant-projet avec l'étude du cahier des charge / le diagnostic des données d'ensemble
- Concevant les synoptiques de raccordement à intégrer dans les ensembles mécaniques
- Rédigeant les notes de calcul énergétique et de dimensionnement de puissance
- Transcrivant les notes de fonctionnement logiques des automatismes
- Réalisant les schémas électriques afin d'assurer la sécurité électrique et de fonctionnement des ensembles automatisés
- Apportant l'assistance technique des équipes de production pour les intégrations des conceptions
- Développant les programmes intégrés des automates (variateurs, contrôleurs, capteurs, ...).



FAIRE PREUVE

**PROBENT PROJET**

Parc d'activités de Bénécière, 1 rue des Aubépines, 50120 CHERBOURG-EN-COTENTIN | T. 02 33 23 64 70  
SAS au capital de 30 000 € | SIRET : 852 607 712 00035 | APE : 7112B | WWW.PROBENT-PROJET.COM

Pour cela, vous serez amené à :

- Être force de proposition pour optimiser les conceptions réalisées tout en respectant les codes de dimensionnement applicables,
- Participer aux revues de conception avec l'ensemble des équipes internes,
- Participer aux réunions client afin de présenter les résultats au côté du Chef de projet

De formation Ingénieur à dominante électronique embarquée, vous bénéficiez d'une première expérience d'au moins 2 ans dans un poste similaire. Vous êtes autonome, rigoureux(se), organisé(e), réactif(ve). Vous aimez le travail en équipe.

Vous possédez des connaissances en électronique de puissance, automatique industrielle, hydraulique.

Avoir des connaissances en C/C++, Javascript est un plus

Le poste proposé est à temps plein et à durée indéterminée, et se situe à Bayeux (14)

Des déplacements sont à prévoir dans nos différentes filiales et site afin de s'approprier nos méthodes et techniques de production (Cherbourg, Caen) et sur le site de de PROBENT PROJET à Vélizy-Villacoublay (78).

Avoir le permis est recommandé.

Votre rémunération vous sera proposée en fonction de vos diplômes et expériences.



| FAIRE PREUVE |

**PROBENT PROJET**

Parc d'activités de Bénécière, 1 rue des Aubépines, 50120 CHERBOURG-EN-COTENTIN | T. 02 33 23 64 70  
SAS au capital de 30 000 € | SIRET : 852 607 712 00035 | APE : 7112B | WWW.PROBENT-PROJET.COM