

## Ingénieur R&D – mobilité électrique et pilotage de charges

ENERSOL veut être un catalyseur de la transition énergétique en proposant des solutions intégrées et efficaces de production d'énergie renouvelable et d'économie d'énergie. Cette mission principale s'articule autour de plusieurs autres objectifs pour ENERSOL :

- La satisfaction maximale de ses clients ;
- Le bien-être de son personnel & la sécurité de ses chantiers ;
- Être reconnu comme partenaire de référence dans la transition énergétique ;
- Garder une culture d'entreprise familiale et participative ;
- Diversifier son offre de produits & de services tout en privilégiant l'intégration.

Acteur majeur en Wallonie dans le secteur des énergies renouvelables depuis plus de 15 ans, ENERSOL souhaite, dans le cadre de son expansion, recruter un **ingénieur R&D junior** (H/F/X) pour renforcer son Bureau d'Etudes (team automation).

### Les missions ?

- Participer au développement des architectures systèmes pour la mobilité électrique
- Programmer des solutions « automates » pour le pilotage d'infrastructures énergétiques
- Analyser et tester des infrastructures existantes en vue d'une intégration avec un PMS/EMS
- Développer des interfaces cloud/terrain en vue d'offrir des solutions innovantes de gestion de l'énergie
- Analyser les besoins et définir les spécifications clients
- Proposer différentes solutions techniques innovantes et intégrées (approche multi-objets)

### Les compétences techniques requises ?

- Posséder une **formation en automation** (ingénieur ou bachelier) est nécessaire
- Posséder de très bonnes compétences en **électricité** (basse tension, courant continu, batteries, convertisseurs, etc.)
- Posséder de **solides compétences informatiques** dont :
  - Automates programmables
  - Infrastructure des réseaux TCP/IP
  - Langages de programmation C et Python
  - Système d'exploitation LINUX
  - Protocoles de communication : Modbus TCP, Modbus RTU, OPC UA, OCPP, FTP, ...
- Bonne maîtrise de l'anglais

**Le savoir- être ?**

- Avoir un intérêt marqué pour le secteur des énergies renouvelables
- Être passionné par l'automatisation et ses développements (curiosité intellectuelle)
- Faire preuve d'une capacité d'analyse et de synthèse
- Faire preuve de rigueur
- Être orienté clients et solutions (compréhension et traduction des besoins internes et externes)
- Être capable de prendre des initiatives

**ENERSOL propose :**

- Un contrat à durée indéterminée à temps plein avec possibilité d'entrer en fonction rapidement ;
- Une fonction diversifiée dans un environnement dynamique et challengeant ;
- Une place au sein d'une équipe professionnelle et conviviale ;
- Des contacts variés tant en interne qu'en externe ;
- La possibilité de t'investir dans un environnement de travail à taille humaine, au sein d'une PME innovante et engagée dans le développement durable en Belgique et à l'étranger;
- Un package salarial complet en adéquation avec ton profil et tes responsabilités.

Si tu désires postuler, fais-nous parvenir ton CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'adresse suivante:  
[rh@enersol.be](mailto:rh@enersol.be)

Les candidats retenus sur base de leur CV et de leur lettre de motivation seront invités à venir passer un premier entretien avec un membre du BE et un membre du département RH. Si ce premier entretien est concluant, des tests en lien avec la fonction et le profil recherché seront programmés.

Merci et au plaisir de te rencontrer !