

# Offre d'emploi

## INGENIEUR ELECTROTECHNICIEN (H/F)

**McPhy est une PME innovante en forte croissance spécialisée dans les équipements de production et valorisation d'hydrogène.** Fort de sa gamme complète dédiée à l'hydrogène énergie, à la mobilité zéro émission et à l'hydrogène industriel, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible et d'approvisionnement en matière première industrielle. McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène propre comme solution pour la transition énergétique.

### Mission

Rattaché(e) au Responsable Automatisme et Electricité, vos principales missions seront les suivantes :

- Assurer la rédaction des spécifications techniques pour la conception d'armoires électriques,
- Assurer la conception préliminaire d'armoires électriques : Schémas unifilaire, bilan de puissance, étude thermique...
- Assurer la rédaction du cahier des charges pour la réalisation d'armoires électriques,
- Assurer le suivi de la sous-traitance pour les études de détails,
- Assurer les réceptions des armoires électriques,
- Assurer la mise en œuvre d'architecture de sécurité en lien avec le contrôle commande,
- Assurer la mise en œuvre de matériels ATEX,
- Assurer la rédaction et réalisation des protocoles d'essai permettant de qualifier les armoires électriques,
- Participer aux Tests fonctionnels en usine suivant le niveau de complexité du projet,
- Assurer la rédaction de la documentation technique.

### Profil

- De formation technique Bac + 5 avec une spécialisation en électrotechnique, vous avez acquis une solide expérience de 10 à 15 ans dans le domaine de l'électrotechnique en environnement ATEX.
- Vous parlez couramment anglais, la maîtrise de l'allemand et/ou de l'italien serait un plus.
- Au-delà des compétences techniques, le poste requiert beaucoup de rigueur et une faculté à appréhender et gérer des projets complexes. Nous recherchons des personnes motivées, dynamiques et passionnées par la technique.

### Conditions

- Déplacements à prévoir (30% du temps France et Etranger).
- Poste à pourvoir en CDI



- Merci d'adresser votre dossier de candidature (cv + lettre de motivation) sous la référence 2019\_INGE\_ELECTROTECH à [jobs@mcphy.com](mailto:jobs@mcphy.com)