

# Offre d'emploi

## Ingénieur(e) Automaticien Expert (H/F)

---

*Intégrer l'équipe McPhy signifie prendre part à une aventure humaine et professionnelle passionnante, dans un groupe en pleine croissance. Au cœur des transformations technologiques, environnementales et sociétales de notre monde, notre ambition est de contribuer au déploiement de l'hydrogène zéro-carbone comme solution pour lutter contre le changement climatique, et de participer à l'émergence d'un modèle de société plus durable, résilient, à impact positif sur les Hommes et la planète.*

*Vous partagez notre vision du futur ? Vous souhaitez révéler tous vos talents dans un environnement international, innovant et dynamique ? Rejoignez-nous !*

### Mission de l'Ingénieur(e) Automaticien Expert de McPhy

Rattaché(e) au Responsable Pôle Automatismes et Electricité de McPhy, vous participerez à la mise en œuvre de la partie électrique et contrôle – commande des projets de types nouvelles énergies.

### Vos activités

- Développer l'optimisation des architectures Electricité et Automatismes
- Développer la standardisation des architectures
- Développer la portabilité des solutions techniques Hardware et Software
- Assurer la rédaction des spécifications techniques et des cahiers des charges pour la conception des enceintes électriques et du contrôle-commande et des cahiers des charges pour la réalisation
- Assurer la rédaction des analyses fonctionnelles et organiques des systèmes de contrôle-commande
- Assurer le développement d'automatismes industriels (programmés ou câblés), de superviseurs et d'interfaces homme-machine IHM
- Codage et tests de fonctions standards et de sécurité
- Participer à la conception et la réalisation du contrôle-commande relatif à la sécurité
- Valider des protocoles d'essais permettant de qualifier les automates de sécurité
- Assurer la rédaction de la documentation technique
- Rédaction de plan de tests, procédures de tests et fiches de tests
- Supporter les tests fonctionnels en usine suivant le niveau de complexité du projet
- Participer aux tests électriques et des fonctions de sécurité
- Développer un panel de sous-traitant en électricité et automatisme



- Standardiser les processus de réception électrique et automatisme
- Standardiser et automatiser les processus de test

### Votre savoir-faire

- Connaissance de différentes architectures automatisme dans différents univers d'application
- Connaissance de différentes architectures électriques dans différents univers d'application
- Connaissance des problématiques de réception et de mise en route d'équipement
- Bilingue Anglais
- Idéalement maîtrise de l'Allemande et/ou de l'Italien

### Votre profil

- Rigueur et sens de l'organisation
- Capacité à appréhender des projets complexes
- Curiosité et créativité
- Autonomie
- Dynamique et motivé
- Capacités de communication tant à l'oral qu'à l'écrit
- Sens de la qualité à tous niveaux de la chaîne de valeur

### Compétences & Expérience

- Ecole d'ingénieurs en Automatismes / systèmes embarqués / Electrotechnique
- Spécialisation en automatisme de sécurité (ex : Automate de sécurité) et/ou électrotechnique
- Plus de 20 ans d'expérience cumulée dans les domaines de l'automatisme sur plateforme Siemens et de l'électrotechnique
- Maîtrise de l'informatique industrielle et en particulier de l'instrumentation, programmation et supervision industrielle
- Connaissance des référentiels réglementaires et normatifs (Ex : directives Atex, CEM, NF-C-15-100 .....)
- Connaissance des logiciels et langage de programmation (Ex : See Electrical, Autocas, ProClima, TIA Portal, Siemens Step 7...)
- Connaissance des outils de planification
- Expérience en industrialisation de produit

### Profil du poste

- Poste en CDI, à pourvoir le 01/07/2021



- Poste basé à Grenoble
- Télétravail possible dans le cadre de notre politique
- Salaire à négocier selon profil et expériences

Merci d'envoyer votre candidature CV + lettre de motivation, et d'adresser le tout sous la référence 2021\_EXPERT\_AUTOM à [jobs@mcphy.com](mailto:jobs@mcphy.com)

## A propos de McPhy

Spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène, McPhy contribue au déploiement mondial de l'hydrogène zéro-carbone comme solution pour la transition énergétique. Fort de sa gamme complète dédiée aux secteurs de l'industrie, la mobilité et l'énergie, McPhy offre à ses clients des solutions clés en main adaptées à leurs applications d'approvisionnement en matière première industrielle, de recharge de véhicules électriques à pile à combustible ou encore de stockage et valorisation des surplus d'électricité d'origine renouvelable. Concepteur, fabricant et intégrateur d'équipements hydrogène depuis 2008, McPhy dispose de trois centres de développement, ingénierie et production en Europe (France, Italie, Allemagne). Ses filiales à l'international assurent une large couverture commerciale à ses solutions hydrogène innovantes.

McPhy est une société cotée en Bourse (Euronext Paris, compartiment C, code ISIN : FR0011742329, code mnémonique : MCPHY).

*Pour tout savoir sur l'hydrogène, le projet de notre entreprise ou notre offre d'équipements et de services, rendez-vous sur notre site : [mcphy.com](http://mcphy.com)*

