



## INGENIEUR DEVELOPPEMENT ELECTROMECHANIQUE H/F

Rattaché(e) au service développement, vous êtes en charge de la conception des ensembles et sous-ensembles d'appareillage électrique basse tension.

### ***Vos principales missions sont :***

- Définir l'architecture, les agencements et les fonctionnalités des éléments mécaniques, électrique et électronique,
- Donner des avis techniques sur les cahiers de charges et à chaque étape du projet
- Modéliser les solutions en tenant compte de l'exhaustivité des contraintes au cahier des charges (éléments statiques, en mouvement, analyse vibratoire/acoustique),
- Rechercher, proposer et mettre en œuvre des solutions techniques,
- Réaliser les revues de besoins avec les équipes techniques et divers reporting,
- Faire réaliser un certain nombre de prototypes pour divers besoins de validation technique ou de présentation,
- Piloter/engager/suivre certains essais de préqualification en vue d'orienter les choix de solutions,
- Faire chiffrer les solutions retenues,
- Industrialiser les pièces/composants nouveaux,
- Piloter la phase de mise au point des produits jusqu'à leur qualification,
- Intégrer toutes les données techniques au sein du PLM et du portail de partage,
- Rédiger les cahiers des charges
- Lancer les commandes et effectuer le suivi fournisseurs
- Réaliser les acceptations chez les fournisseurs, mise au point et validation fonctionnelle
- Archiver et maintenir la définition technique
- Proposer des solutions techniques (formation, accompagnement terrain des équipes MSI et clientes)

### ***Profil recherché :***

Ingénieur de formation, vous avez une expérience réussie d'au moins 7 ans dans les projets de définition d'architecture d'appareils électrique et des contraintes d'intégration, des normes d'intégration notamment IEC 61439.

- Vous avez de solides connaissances en mécanique d'intégration ou conception mécanique.
- Vous avez de solides connaissances des normes et règles de construction d'équipement électrique BT.
- Vous maîtrisez les logiciels de conception : conception tôlerie / Mise en plan ...
- Vous maîtrisez la Conception intégration et des normes d'intégration. (Notion de thermique, tenue électrodynamique, Dimensionnement et choix conducteurs, contraintes environnementales, manutention...).
- Vous avez de bonnes bases en électrotechnique. (Système BT, Composants électrotechniques...).
- Vous avez de bonnes connaissances en matériaux et en cotation ISO.

Type d'emploi : Temps plein, CDI

Avantages : Titre-restaurant / Réfectoire /Espace détente / Mutuelle/ RTT

Horaires de journée du lundi au Vendredi

Pas de télétravail

Contact : [recrutement@ms-innov.com](mailto:recrutement@ms-innov.com)