Nidec ASI SA, dont le siège social est basé à proximité de Saint-Etienne (42), est une entreprise qui conçoit, fabrique et installe des systèmes d’alimentation de mouvement et de commande.

Nous œuvrons également dans d’autres domaines tel que ; Les énergies renouvelables, La ventilation, La sidérurgie, Le convoyage, La papeterie, Le ciment , L’Oil & Gas...

Dans tous nos domaines d’activités nous portons une attention particulière à la durée de vie et aux performances de nos systèmes afin de satisfaire au mieux les besoins et les attentes de nos clients.

Chacun de nos projets sont des défis techniques qui offre la possibilité à nos collaborateurs de travailler sur un cycle complet, de la conception à la mise en service.

Bien qu’étant une entreprise de taille internationale, nous avons su rester à taille humaine. Nous fonctionnons en mode projet avec des collaborateurs passionnés et impliqués, autant du côté technique que client.

Dans le cadre de ses fonctions **le/la futur ingénieur électronique** intégrera le service ALS notamment en charge de la maintenance curative et régulière de produits installer chez nos clients, mais également des tests électroniques

Dans le cadre de ses missions, et sans que cette liste soit exhaustive, **le(la) futur ingénieur électronique** aura notamment la charge de :

* De la rédaction d’un cahier des charges fonctionnel en collaboration avec les autres spécialistes impliqués dans le projet.
* De concevoir et dimensionner l’architecture matérielle et fonctionnelle d’un système électrotechnique (plans, schémas, maquettes…).
* De gérer les interfaces fonctionnelles avec les autres équipes techniques (bureaux d’études, essais, qualité…).
* De définir les scénarios de tests, de mesures et les bancs de tests associés.
* D’effectuer des essais et en analyser les résultats.
* De participer aux améliorations à apporter au produit ou au procéder
* D’organiser, superviser et optimiser la fabrication en respectant le coût, les délais, la qualité et la quantité des produits à produire.
* De rédiger et suivre les dossiers d’homologation et de certification.
* De mettre en place et effectuer le suivi des nouveaux projets
* Installer des équipements et assurer leur mise au point.
* De définir les critères d’acceptation en fiabilité, robustesse et fonctionnalités, en collaboration avec le service client
* Participer au choix et à l’achat des matériaux de production de composants et/ou de logiciels et sélectionner des fournisseurs.
* D’assurer le suivis des contrats et des clients
* Réaliser des actions d’avant-vente en soutien technique aux équipes commerciales.
* De définir les exigences environnementales et normatives.

Outre sa maîtrise du domaine électronique et/ou électrotechnique, le/la futur ingénieur électronique devra faire preuve :

* D’une maîtrise complète de la langue anglaise
* D’une aisance informatique
* D’une capacité à travailler en équipe y compris à distance
* D’une maîtrise des caractéristique techniques des produits
* D’une Connaissance des normes qualité du secteur
* D’une bonne compréhension des systèmes électriques automatisés
* D’une connaissance en variation de vitesse

Profil :

* Adaptabilité
* Rigueur
* Force de proposition
* Qualités relationnelles
* Curiosité
* Autonomie
* Réactivité
* Esprit de synthèse
* Sens de l’écoute

Diplôme : Formation BAC+5 en électrotechnique ou diplôme d’école d’ingénieur avec une spécialisation en électrotechnique.