

FICHE DE POSTE - DEFINITION DE FONCTION

INGENIEUR SYSTEMES ELECTRIQUES AUTONOMES/ Hardware – F/H

(Pilotage de Projets Armoires/Coffrets Electriques & Systèmes Electrotechnique, Banc-Tests)

DESCRIPTION DU POSTE :

Rattaché à la Direction et au Responsable du Bureau d'Etudes, vous assurez la prise en charge des projets de conception de Coffrets, d'armoires électriques de contrôle commande des systèmes pris en charge par nos filiales (plans, schémas de câblage électriques, nomenclatures)

En tant qu'ingénieur systèmes autonomes, vous :

- Participez aux chiffrages techniques
- Réalisez des études d'ingénierie de systèmes d'automatismes depuis l'analyse du cahier des charges à l'installation sur site
- Suivez la fabrication des armoires auprès de notre filiale de production/Fabrication
- Vérifiez la documentation technique des éventuels fournisseurs
- Participez aux recettes et réceptions d'équipement
- Participez à la montée en compétences d'une équipe

PROFIL RECHERCHÉ :

De Formation Bac +5 ingénieur ou équivalent universitaire spécialisé en Electricité. Vous avez de solides connaissances techniques en conception électrique et vous êtes rigoureux et curieux (se) sur différents domaines techniques (informatique industrielle, automatisme, robotique).

Vous avez en sus :

- Une solide Connaissance en Electrotechnique générale et de la symbolique électrotechnique (IEC60617)
- Une Maîtrise des outils de CAO/DAO électrique comme SEE Electrical (et/ou Eplan ou WSCAD)
- Une Expérience en intégration armoire (wrapping) serait un plus
- Une Bonne vision de l'ensemble des corps de métiers intervenant dans la conception et le développement de systèmes électriques embarqués ou fixes.
- Une bonne Compétence en gestion de projet : gestion de budget, création et gestion de planning, analyse des risques
- Dans la perspective d'une Evolution de Poste Rapide, vous avez des capacités de Management, dans la rigueur et en faveur de l'Epanouissement de nos Collaborateurs.
- Bon niveau d'anglais technique
- Fortes compétences analytiques et techniques, Esprit de synthèse
- Qualités relationnelles (Interne & Externe/Clients)
- Déjà évolué dans le secteur Défense, Aéronautiques et Industriels de pointe

ACTIVITES PRINCIPALES/MISSIONS

- ⇒ Prise en charge et Participation à des études de conception, à partir d'un éventuel cahier des charges ou des spécifications fournis et en lien direct avec les clients. Analyse des besoins clients et participation au Chiffrage/Devis (Estimation des temps et Méthodologie de Travail à soumettre au client)
- ⇒ Définir puis Suivre l'ensemble du processus de développement : pré-études, planification, architecture, développement, tests, validation
- ⇒ Analyser et estimer les risques éventuels du système électrique attendu par le client.
- ⇒ Animer éventuellement des réunions (plannings et débriefings) avec les acteurs internes à notre organisation (filiale production, Sourcing, HA) intervenant sur le projet afin d'effectuer les choix et l'affectation des ressources, en fonction des différentes contraintes (techniques, financières, délais).
- ⇒ Interfacer avec nos Services Sourcing/Achats pour évaluer les Ecueils et Faisabilités liés aux difficultés d'Approvisionnements
- ⇒ Planifier, mettre en œuvre et/ou effectuer des tests de continuité et/ou fonctionnels avec le client (essais, tests sur banc, atelier pilote, préséries dans nos ateliers auprès de notre filiale de production d'armoires et systèmes.
- ⇒ Veiller à suivre les premières productions et à passer le relais aux équipes production en s'assurant que la qualité et les coûts sont en ligne avec ce qui a été défini avec le/les Clients

MOBILITÉ :

Permis ou Habilitation(s) Nécessaire(s) ou Spéciales : Permis-B

VALIDATION

<u>Responsable Hiérarchique</u> :	<u>Responsable RH</u> :	<u>Titulaire</u> :
Date :	Date :	Date :
Signature :	Signature :	Signature :

DIFFUSION

- Responsable de service/division B.E.
- Ressources Humaines & Direction
- Resp. Administratif/Holding.