

FICHE DE POSTE - DEFINITION DE FONCTION**RESPONSABLE BUREAU D'ETUDES HARDWARE/R&D Hardware – F/H**
(Pilotage de Projets Systèmes Electroniques Embarqués & Electrotechnique, Banc-Tests)**DESCRIPTION DU POSTE :**

Rattaché à la Direction, vous assurez le pilotage de l'ensemble du Bureau d'Etudes sur les Projets Electroniques/Hardware. Vous suivez et accompagnez votre équipe (3-5 collaborateurs) dans les missions qui lui sont confiées (cahier des charges, design, dossiers techniques, réalisations, tests, documentation), vous assurez la veille technologique dans votre domaine et définissez les axes de pré-études. Vous suivez la sous-traitance technique, rédigez les procédures liées à l'activité du service et suivez / contrôlez leur application.

Vous participez à la définition de la stratégie du département R&D et êtes l'interface privilégié dans votre domaine avec les autres départements du B.E., le/les Clients, les Services « Supports.

Dans le cadre des projets au sein desquels votre équipe est impliquée, vous évoluez en lien étroit - en qualité de référent - avec les autres départements du groupe et sa filiale : production, Sourcing/achats, qualité, méthodes, affaires réglementaires & formalismes. Vous construisez et pilotez le budget de votre service et assurez le suivi réglementaire.

PROFIL RECHERCHÉ :

De formation supérieure, Ingénieur en Electronique, et/ou Electronique & Informatique Embarqués, et/ou Electrotechnique (option Electronique) ayant déjà évolué avec succès sur un poste similaire, vous êtes reconnu pour vos qualités humaines et collaboratives. Vous avez le leadership et les compétences techniques nécessaires pour rayonner dans une fonction aussi bien opérationnelle que stratégique. Evoluant dans un groupe tourné vers l'international, vous disposez d'un bon niveau d'anglais, et vous avez déjà encadré une Equipe.

Qualités Souhaitées :

- Maitrise à minima du logiciel C embarqué,
- Bonne vision de l'ensemble des corps de métiers intervenant dans la conception et le développement dans des systèmes embarqués complexes.
- Compétences en gestion de projet : gestion de budget, création et gestion de planning, analyse des risques
- 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)
- Ayant déjà évolué dans le secteur Défense, Aéronautiques et Industriels de pointe

ACTIVITES PRINCIPALES/MISSIONS

1. Informations sur votre rôle pour l'Identification et analyse des besoins des Clients :

- ⇒ Prise en charge et Participation à des études de conception, à partir du cahier des charges ou des spécifications fournies et en lien direct avec les clients et leurs projets.
- ⇒ Analyser et traduire les besoins clients et participation au Chiffrage/Devis (Estimation des temps et Méthodologie de Travail à soumettre au client)
- ⇒ Définir puis Suivre l'ensemble des processus de développement : pré-études, planification, architecture, développement, tests, validation
- ⇒ Définir les moyens, les méthodes et la mise en œuvre opérationnelle du projet en termes de ressources, de qualité, de coûts et de délais pour la réalisation des différentes étapes et afin d'établir un plan global de travail.
- ⇒ Établir les structures du projet et ses règles de fonctionnement (méthodes, outils de pilotage...).
- ⇒ Animer des réunions (plannings et débriefings) avec les intervenants internes sur le projet afin d'effectuer les choix et l'affectation des ressources, en fonction des différentes contraintes (techniques, financières, délais).

2. Informations détaillées sur vos Missions de Conception, tests et mise en production

- ⇒ Étudier/analyser en amont la faisabilité technique et réglementaire des projets grâce à une connaissance des matières premières et normes réglementaires éventuelles.
- ⇒ Concevoir les plans/schémas techniques et Nomenclatures/BOM
- ⇒ Interfacer avec nos Services Sourcing/Achats pour évaluer les Ecueils et Faisabilités liés aux difficultés d'Approvisionnements en amont de l'Etude.
- ⇒ Planifier, mettre en œuvre et/ou effectuer des tests fonctionnels du dispositif, via un prototype (essais, tests en laboratoire, atelier pilote, préséries).
- ⇒ Conception des Déroulés opératoires de Fabrication et/ou d'intégration, Validation des paramètres de Fabrication en relation étroite avec notre filiale de production
- ⇒ Veiller à suivre les premières productions (auprès de notre filiale de production) 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
- Titulaire
- Resp. Administratif