

Offre d'emploi :

**Ingénieur Développement Produit (H/F)
Villeneuve la Guyard (89) - CDI**

ACE recrute !

Vous êtes à la recherche de nouvelles opportunités professionnelles ?

Nous cherchons à renforcer notre équipe avec des talents motivés et passionnés.

Rejoignez l'aventure ACE, une société aéronautique, basée dans le sud Seine et Marne (77) et le nord de l'Yonne (89), en charge de la conception, la fabrication et l'entretien d'équipements d'aéronefs cabines et périphériques.

Le poste :

L'ingénieur Développement Industriel/Produit conçoit des solutions pour développer ou améliorer un produit, une pièce technique, un équipement, procédé ou système, existant ou nouveau, en vue de son industrialisation.

Gestion de projet :

- Analyser fonctionnellement les besoins utilisateurs, appréhender tous les enjeux.
- Concevoir les ressources (ressources humaines, qualité, coût, financement, délai), les méthodes, les étapes de la mise en œuvre opérationnelle du projet.
- Rechercher des éléments de veille documentaire, technologique (procédés, matières), réglementaire, concurrentielle.
- Apporter un éclairage complémentaire sur les spécifications techniques, les traduire en besoins fonctionnels, analyser les contraintes techniques et les risques associés.

- Études de développement du produit :

- Rédiger le cahier des charges, qualifier la faisabilité technique, établir un programme de développement.
- Déterminer les principaux process d'études : technologie, fonctionnalité, calculs, essais, validation, industrialisation.
- Développer différentes approches de recherche et d'étude permettant des solutions techniques innovantes et performantes.

- Organisation et pilotage des essais :

- Élaborer des protocoles expérimentaux : objectifs et scénarii des tests, outils, ressources, planning du programme d'essais, en liaison avec les équipes dédiées.
- Rédiger et suivre les programmes d'essais relatifs à la certification des produits,
- Analyser les résultats conjointement avec le HOA.
- Être en appui technique de la validation du rapport d'essais

- Validation de la solution technique jusqu'à la certification :

- Valider les spécifications fonctionnelles et techniques en vue de la phase industrialisation.

- Élaborer plusieurs versions du produit ou une version spécifique à une demande client.
- Collaborer avec la production (problèmes fonctionnels) et le marketing (positionnement marché).
- Rédiger le cahier des charges technique, modifier la documentation technique.
- En collaboration avec le HOA, être l'interface technique avec l'EASA pour tous les sujets ayant trait à la certification des produits.
- Rechercher des fournisseurs au stade semi-industriel.

Responsabilités

Garantir que le produit développé corresponde au besoin du marché

S'assurer que le produit développé réponde aux exigences de certification

Respecter les règles de sécurité en entreprise

Représenter l'image de l'entreprise auprès des clients

Profil recherché

- Expertise technique et scientifique dans son domaine (procédés et méthodes spécifiques) et sur les technologies innovantes
- Connaissance des techniques de management de projets dans son domaine : cycle de recherche, environnement et économie du marché
- Bonnes connaissances des méthodes de résolution de problèmes
- Bonnes connaissances de la réglementation aéronautique EASA Part 21 (normes de qualité et de sécurité, référentiels sectoriels) ainsi que du process de certification des produits aéronautiques
- Notions en communication, marketing, gestion
- Bonnes connaissances des outils numériques standards (CAO, DAO)
- Parfaite Maîtrise de l'anglais technique, oral et écrit

Contrat

- CDI (Convention Collective de la métallurgie) temps plein (39h/semaine)
- Disponibilité : poste à pourvoir immédiatement
- Bureaux et ateliers localisés à Villeneuve la Guyard (89)

Notre service RH attend votre CV : job@ace-aero.com