

## **Vehicle Architect h/f** **CDI – Rennes (35) ou Brest (29)**

Saviez-vous que les engins agricoles émettent autant de gaz à effet de serre que le transport aérien en France ? C'est dire si, en pleine crise climatique, les enjeux de décarbonation de l'agriculture représentent, eux aussi, un sacré défi pour la transition énergétique. Et comme on ne va pas faire revenir les chevaux de traits dans les champs, les tracteurs aussi doivent se mettre au vert.

Pionnier dans le machinisme agricole décarboné, lauréat du programme France 2030, Seederal développe le premier tracteur agricole électrique puissant, économe et révolutionnaire en termes d'autonomie.

C'est justement pour participer à la création de cette machine innovante que nous recherchons un Architecte véhicule h/f dans le cadre d'une création de poste.

Votre mission : contribuer à la conception du véhicule, de l'élaboration des concepts à leur mise en production.

Votre job :

- Construire l'architecture et orienter la conception sur l'ensemble des zones de la machine, de la phase de concept au lancement de la production
- Piloter la convergence exigences/ingénierie/design durant les phases amont et développement, selon la maturité des différents périmètres, prioriser les efforts de conception
- Travailler main dans la main avec les responsables des différents systèmes pour assurer l'implantation exhaustive des fonctions et la robustesse des jalons projet
- Standardiser la conception, mettre en place des interfaces, sections type, plans d'architecture
- Créer des modèles CAO paramétriques pour étudier et optimiser l'implantation des systèmes, leur architecture physique, documenter les études 3D, gérer le bilan des masses
- Soutenir le développement de maquettes et prototypes pour les validations produit et process.

Vous êtes taillé pour ce challenge si :

- Vous êtes de formation ingénieur avec une forte composante mécanique
- Vous avez un minimum de 5 ans d'expérience dans l'industrie off-road ou on-road en tant qu'architecte véhicule
- Vous possédez des notions de dynamique véhicule et de résistance des matériaux
- Vous êtes créatif, aimez proposer et optimiser des concepts et avez de très bonnes compétences en modélisation CAO pour les implémenter

- Vous êtes sensible au design produit et vous vous reconnaissez dans l'adage « the best part is no part, the best process is no process ».

Envie de participer à ce défi technologique avec nous ? Faites-nous signe :

[anneka.corveler@seederal.fr](mailto:anneka.corveler@seederal.fr)