



# GENVIA

---

## OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur bureau d'études  
Système d'électrolyse

Juin 2022



# GENVIA

Chez Genvia, notre mission est d'accompagner les organisations internationales et l'industrie dans la transition énergétique, afin de leur permettre d'atteindre les objectifs de décarbonisation et de Net-Zéro à l'échelle mondiale.

Nous sommes convaincus que l'hydrogène décarboné est une solution pérenne et vertueuse pour notre planète, notre quotidien et pour les prochaines générations. Au-delà de la vision, c'est bien la capacité de réalisation qui compte. C'est pourquoi nous recrutons des talents, à tout poste, qui adhèrent à cette vision et contribuent à la réussite de ce projet.

Si vous aussi, vous souhaitez vous engager dans un projet :

- > innovant et qui a du sens,
- > qui permet d'apporter des réponses à la transition énergétique grâce à l'hydrogène décarboné,
- > au sein d'une équipe bienveillante autant que performante, qui partage au quotidien un objectif commun,

*Alors rejoignez-nous !*

## **A propos de Genvia**

Joint-venture créée en 2021 de Schlumberger, du CEA, de Vinci Construction, de Vicat et de l'AREC, nous développons et fabriquons des électrolyseurs haute température pour la production d'hydrogène décarboné et abordable, le stockage d'énergie et les applications de carburant à grande échelle.

## **DEFINITION DE POSTE**

Sous la responsabilité du "Manufacturing Support Lead", elle/il allie efficacité, rigueur et inventivité pour adapter et documenter la définition des produits Genvia préalablement conçus et prototypés par les équipes R&D et développement nouveaux produits, dans une démarche « Design For Manufacturing » spécifique à chaque entité de production. Elle/il travaille en étroite collaboration avec les équipes R&D, conception, méthodes, production, qualité etc...

## **MISSIONS**

Participer à la conception des nouveaux produits en collaboration avec l'équipe développement de nouveaux produits, R&D et qualité.

Adapter (à briques technologiques constantes), et documenter les spécifications (nomenclatures, procédures, plans de fabrication 3D et 2D, plan d'inspection...) des produits industrialisés spécifiquement pour chaque entité de production, dans le but de constituer des couples produit/process.

Assurer l'assistance technique produit aux équipes clientes de ces spécifications, principalement méthodes, achats, production, contrôle qualité.

Effectuer des rotations en immersion dans les équipes de développement produit et R&D, situées près de Paris et à Grenoble.

## **PROFIL**

### **> Savoir**

- De formation Ingénieur ou équivalent avec une spécialité en génie mécanique.
- Maîtrise des outils CAO/DAO et simulation mécanique.
- Maîtrise des systèmes de gestion de la documentation produit (PLM, PDM, EDM...)

- Maîtrise de l'anglais en contexte professionnel.
- Connaissance des éléments composant un système de production : ERP, MRP, WMS, MES, ...
- Connaissance du Lean management, du 6 sigma ou du management de la production (type APICS ou équivalent) serait un plus.
- Notions en modélisation systèmes (UML, SYSML ou équivalent) seraient un plus.
- Une connaissance des procédés mis en jeux, comprennent par exemple : découpe et soudage laser, coulage en bande, préparation de barbotines à base de céramique, traitement thermique (détensionnement, passivation, frittage...), sérigraphie, assemblage... serait un plus.

## > **Savoir-Faire**

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE).
- Créer et gérer les documents de spécification du produit : Plans, modèles 3D, spécifications matières, nomenclatures.
- Participer à la création des procédures de procédés spéciaux (càd un procédé dont le résultat ne peut être déclaré conforme en CND, nécessitant donc une mise en œuvre spécifique), en partenariats avec notre centre de transfert technologique.
- Participer à la création des plans de contrôle en partenariat avec l'équipe qualité et le bureau d'études.
- Concevoir et réaliser des outils de suivi et d'analyse de l'activité de l'équipe (tableaux de bord, process mapping, reporting).
- Conduire des évolutions du produit, à technologie constante, afin d'en améliorer la fabricabilité et le prix de revient, en collaboration avec les équipes méthodes et achats.
- Définir et rédiger les dispositions à mettre en œuvre dans les rapports de non-conformités.

## > **Savoir-être**

- Collaborer fortement avec les autres membres de l'équipe (coopération et transparence permanente sur l'avancement du travail, ...)

- Se montrer agile et proactif dans ses démarches, avoir un bon esprit d'analyse.
- S'adapter aux changements, à l'incertitude et à la complexité.
- Avoir une bonne capacité d'organisation pour structurer ses méthodes de travail et son plan d'intervention.
- Être à l'écoute afin de recueillir avec précision les informations et les besoins des clients internes et externes de façon à mieux les satisfaire.
- Être assez curieux pour suivre les nouvelles tendances et découvrir de nouveaux outils.
- Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel.

*Prise de poste : dès que possible*

*Personne en charge du recrutement*

*Nicolas NAVARRO - Manufacturing Support Lead*

*Candidatures à adresser à [nicolas.navarro@genvia.com](mailto:nicolas.navarro@genvia.com)*