



**GENVIA**

---

**OFFRE D'EMPLOI**

Ingénieur méthodes – Ligne pilote  
de système d'électrolyse

Jun 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 définir, mettre au point et optimiser les processus/équipements de fabrication, ainsi les méthodes de gestion de la production. Elle/il travaille en étroite relation avec les équipes industrielles, de conception produit et de production.

## MISSIONS

- > Comprendre la stratégie de l'entreprise et savoir aligner le système de production afin d'atteindre les objectifs.
- > Analyser la fabricabilité des conceptions et évolutions de produit en partenariat avec le bureau d'études et la R&D, dans une logique de co-développement produit/processus.
- > Analyser les coûts de production, définir des prix de revient, réaliser les analyses de charge/capacité.
- > Participer au développement des processus de fabrication et équipements répondant aux exigences produit, définir et conduire les plans de validation et de qualification des équipements etc.
- > Participer à la conception de lignes de fabrication automatisées et à leur implantation en relation étroite avec les équipes de développement industriel et nos partenaires intégrateurs.
- > Piloter la conception des outillages spécifiques nécessaires à la production (en interne ou en sous-traitance).
- > Concevoir et organiser les méthodes de production, optimiser la production, définir les outils de management de la performance opérationnelle.

## PROFIL

- > **Savoir**
  - De formation Ingénieur ou équivalent avec une spécialité en productique

- Maîtrise du Lean management, du 6 sigma ou du management de la production (type APICS ou équivalent).
- Bonne maîtrise de l'anglais en contexte professionnel.
- Connaissance des éléments composant un système de production : ERP, MRP, WMS, MES, SCADA, DCS, réseaux...
- Maîtriser les logiciels de Conception et fabrication (CAO/CFAO).
- Notions en programmation de scripts et en simulation de production.
- Notions en modélisation systèmes (UML, SysML...) seraient un plus.
- Une connaissance des procédés mis en jeu, 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).
- Concevoir les gammes de fabrication des produits.
- Étudier et déterminer les procédures pour la production.
- Concevoir et réaliser des outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...).
- Piloter la gestion de la performance industrielle, conduire des chantiers de résolution de problèmes et d'amélioration continue, coacher les équipes de production à ces méthodes.
- Optimiser les moyens à mettre en œuvre, l'organisation du travail et les délais de fabrication.
- Gérer un projet, un budget

## > **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)*