



GENVIA

OFFRE D'EMPLOI
Ingénieur(e) développement
logiciel

Octobre 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.

RÔLE

Nous recherchons un profil développement logiciel impliqué dans la conception et l'implémentation de l'architecture numérique globale des opérations GENVIA. L'architecture numérique supporte l'ensemble des services et applicatifs nécessaires au suivi du cycle de vie complet des produits électrolyseur et piles à combustibles GENVIA. Le cycle de vie comprend la phase design des systèmes, leur fabrication en masse et validation, la mise en opération chez le client.

Cet écosystème digital permet un suivi numérique exhaustif basé principalement sur les données, les événements associés et des modèles de type jumeau numérique.

Il fait partie intégrante de la démarche d'amélioration continue et de concurrent engineering de GENVIA.

En intégrant la partie digitale du groupe System Engineering la/le candidat(e) sera également pleinement impliqué(e) dans toutes les tâches liées au logiciel et au numérique au sein de ce groupe : mise en place de l'outillage logiciel, veille technique et prototypes, spécifications, conception, développements internes et suivi des sous-traitants. Il/elle travaille en étroite collaboration avec les membres et les responsables de l'équipe d'ingénierie et plus particulièrement avec l'architecte logiciel du groupe d'ingénierie des systèmes.

ORGANISATION

Le profil travaillera sous la responsabilité du responsable du groupe System Engineering en charge de la conception et du développement de systèmes à grande échelle pour diverses applications industrielles utilisant la technologie des piles à combustible/électrolyse à oxyde solide à ultra haute température.

De manière plus quotidienne, il/elle travaille en collaboration avec l'architecte des Solutions Digitales du groupe System Engineering

Poste Basé à Grenoble - bâtiment GENVIA
Débutant accepté.

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

- > Développement logiciel en langage GO principalement
- > Développement logiciel en Python et Bash
- > Méthodologie Agile et les outils DevOps pour la conception, la spécification, le développement ou la sous-traitance de sprints de développement logiciel ou d'intégration de produits existants
- > Participer aux réunions de coordination avec les partenaires digitaux de GENVIA (membres de la joint-venture GENVIA, centres de recherche, entités de financement public, partenaires matériels et logiciels)

COMPÉTENCES

- > Première expérience professionnelle ou projet étude dans l'utilisation de la méthodologie DevOps, des outils collaboratifs et de l'automatisation CI/CD et usine logicielle (Gitlab)
- > Compétences techniques en développement logiciel GO, Python et scripting bash
- > Compétences techniques en technologies liées à la conteneurisation (Docker, Kubernetes)
- > Compétences techniques en environnement Linux (Ubuntu, Debian)
- > Profil Axé sur la productivité, l'autonomie et la proactivité
- > Compétences en anglais efficaces à l'oral et à l'écrit

Personne en charge du recrutement

Vincent DIMITRIOU – Digital Solution Architect

Candidatures à adresser à vincent.dimitriou@genvia.com