



OFFRE D'EMPLOI CHEF DE PROJET IT/XR (VR et RA et Three JS)

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE :

MG-IB est une entreprise qui conçoit et aménage les espaces de travail. Au plus proche de nos clients, notre approche nous permet d'établir un diagnostic exhaustif de leur chaîne d'approvisionnement, afin de leur proposer une organisation optimisée et contribuer à mieux rentabiliser leur m².

Grâce à **nos solutions en constante évolution**, les clients de MG-IB gagnent chaque jour en compétitivité et en agilité, pour explorer l'univers et les fonds marins, produire de l'énergie propre, concevoir les véhicules de demain, découvrir de nouveaux vaccins... A leurs côtés, nous les accompagnons pour inventer et concevoir le Futur, ensemble.

Notre objectif est de développer des méthodologies innovantes tout en ayant une approche analytique et humaine. Ainsi, nous optimisons, **analysons les différents flux logistiques internes et agencons les mètres carrés au sein des entreprises** qui le souhaitent. Notre but ultime est d'aider à améliorer les performances des sociétés au-delà de leurs ambitions. Pour cela, nous souhaiterions bénéficier d'une expertise adéquate pour proposer à nos clients des outils adaptatifs et digitaux.

Le poste à pouvoir se situe à Épinal, dans les Vosges (88).

DESCRIPTION DU POSTE :

Vous aurez pour mission **le développement et la maintenance d'une application web collaborative 3D et futur outil prédictif** pour répondre aux enjeux de réindustrialisation :

- Aider à construire un configurateur 3D alimenté par une bibliothèque d'objets IFC comprenant de la qualité de donnée.
- Créer un modèle IFC enrichie de données (prix, volumétrie, poids, fabricant, délai d'appro)
- Vous avez envie de vous investir dans un projet qui soulèvera des problématiques scientifiques avec des laboratoires tel que le CRAN pour l'automatisation des règles de données d'entrée, le MAP CRAI pour l'agencement des m² en fonction des données d'entrée.
- Vous avez une appétence pour les tendances technologiques (Web3, Metaverse)



- Travailler sur des applications et des projets complexes et innovants dans le domaine de l'industrie 4.0
- Aider l'équipe à progresser : préconiser les bonnes pratiques de développement, accorder une attention particulière à la qualité du code, développer une philosophie de test
- Participer au processus de prise de décision technique concernant le backend au sein de l'équipe technique
- Maintenir et développer l'infrastructure de l'application
- Intégrer les composants nécessaires à la visualisation de modèles 3D sur le web
- Contribuer au développement technique des fonctionnalités innovantes des produits
- Très bonnes capacités rédactionnelles et pédagogiques.
- Maîtrise technique des solutions AV, d'automatisation, informatiques/réseaux, électroniques et électriques.
- Maîtrise d'AutoCAD, ainsi que des outils bureautiques (suite Office : Word, Powerpoint, Excel, Visio).
- Bon niveau d'anglais (discussions techniques régulières, par email et à l'oral, avec les clients et les chercheurs étrangers).

PROFIL RECHERCHE :

- Softskills : Autonome / Motivé / Esprit d'équipe / A l'écoute / Force de proposition
- Bonne connaissance de JavaScript (+ 4 ans d'expérience)
- Maîtrise de ThreeJS (+ 2 ans d'expérience)
- Expérience en full stack appréciée
- Familier avec Git

COMPETENCES SOUHAITEES :

- WebGL / GLSL
- Programmations des shaders
- Blender, C4D

STACK TECHNIQUE DU POSTE :

- Frontend: Vanilla JS HTML CSS - Angular + PHP React
- Backend: NodeJS, Python, Java
- Base de données : PostgreSQL



- Source control : Git, Docker
- Cloud : Azure / AWS

 EMPLOI :

- Salaire : A définir selon profil
- Lieu : A Epinal (88000), Grand-Est
- Type de contrat : CDI

Si votre profil convient à cette offre d'emploi, n'hésitez pas à postuler à cette adresse : milan.jovanovic@mg-ib.com