

IREPA LASER recrute un ingénieur Études et Conception

IREPA LASER est une société de recherche et développement, basée à ILLKIRCH, spécialisée dans le traitement des matériaux par faisceau d'énergie. Parmi les procédés mis en œuvre, **la fabrication additive métallique par laser (impression 3D)** fait l'objet d'une attention particulière. Notre expertise étant reconnue dans ce domaine avec le procédé DED-CLAD® depuis plus de 15 ans.

IREPA LASER renforce sa plateforme de fabrication additive et son attractivité avec la création d'une nouvelle offre de services aux entreprises, multi procédés et **multi robots** pour la fabrication de pièces de grandes dimensions (->3m).

Pour renforcer son équipe projet IREPA LASER recrute un ingénieur Études et Conception pour prendre en charge le développement des outils et outillages mis en œuvre pour le dépôt de matière en fabrication additive

Description du poste :

Au sein de l'équipe projet "PAMPROD" **vous serez en charge des développements et de l'adaptation des outils, des têtes de dépose de matière, des équipements et outillages associés.** Vous travaillerez avec les autres membres de l'équipe et avec les partenaires externes, industriels et laboratoires pour leur intégration sur la plateforme.

Dans le cadre de votre mission vous :

- proposez et concevez des solutions industrielles et pérennes,
- étudiez, faites réaliser les prototypes qui seront ensuite implémentés sur l'installation,
- participez et suivez la mise en place et la mise en œuvre des systèmes développés,
- développez les protocoles d'essais et de validation pour mesurer la performance des équipements,
- produisez des rapports expérimentaux, des notes de synthèses,
- encadrez une petite équipe de techniciens,
- effectuez la veille technologique dans le domaine de la fabrication additive, notamment par dépôt de matière,
- contribuez dans un esprit d'équipe au déploiement global de la plateforme.

Profil recherché :

Issu d'une école d'ingénieurs en Mécanique ou équivalent, vous maîtrisez les outils de conception (CAD-CAM). Des connaissances dans le domaine des matériaux seraient un plus.

Vous justifiez d'au moins 2 ans d'expérience à un poste similaire dans l'industrie ou en recherche et développement.

Vous avez un attrait pour le développement technologique et expérimental.

Vous êtes autonome, responsable et aimez le concret.

Vous maîtrisez un anglais qui vous permet d'échanger en situation professionnelle.

Vous croyez en l'innovation et au dépassement de soi. Vous avez envie de devenir notre expert en conception pour la fabrication additive, vous êtes le bienvenu dans notre monde de pionnier.

Salaire brut annuel : à négocier suivant profil et expérience (2 – 5 ans minimum)

Envoyer CV + lettre de motivation à : recrutement@irepa-laser.com