

OFFRE INGENIEUR FABRICATION ADDITIVE

Localisation : Bayonne (64)

Secteur d'activité : Startup, nouvelles technologies, fabrication additive (impression 3D)

Mission : Développement procédé de fabrication additive / Développement d'applications clients

Contrat : CDD / CDI / Stage de fin d'études / Contrat professionnel (Master spécialisé)

Période : dès que possible

Rémunération : A définir en fonction du niveau d'expérience

À PROPOS DE LYNXTER :

Lynxter est une startup experte en fabrication additive qui conçoit et produit des machines-outils modulaires et ouvertes. Produit phare, la S600D la plateforme la plus polyvalente du marché pour la fabrication d'urgence, les petites séries et le prototypage. À ce jour, elle permet l'extrusion de filaments (ex : thermoplastiques), de liquides (ex : silicones) et de pâtes (ex : céramiques).

L'entreprise propose des produits haut de gamme ainsi que des services d'accompagnement et de formation. Elle œuvre dans des secteurs extrêmement variés : aéronautique, médical, automobile, haute couture, sport, éducation / recherche, etc.

Elle est portée par une équipe passionnée et dynamique qui évolue dans un cadre de travail agréable sur des thématiques ultra-innovantes.

MISSIONS & RESPONSABILITÉS :

OBJECTIFS

Lynxter commercialise une nouvelle génération de machines de fabrication additive, capable d'intégrer différentes technologies d'impression 3D. À ce titre, vous aurez comme objectif :

- Mener des plans d'expériences en partenariat avec des laboratoires afin de maîtriser et modéliser les procédés
- Intervenir sur le développement de nouvelles applications client spécifiques (médical, aéronautique, énergie, etc.)
- Développer des paramètres/profils de fabrication propre à une configuration machine/matériau
- Assurer un support technique et de la formation auprès des clients
- Réaliser des études et bibliographies sur les procédés de F.A.

ÉQUIPE

Vous travaillerez en collaboration avec un technicien FA, au sein de notre laboratoire, sous la responsabilité de l'expert fabrication additive. Vous serez entouré d'une équipe pluridisciplinaire et vous bénéficierez d'une grande marge de manœuvre sur vos projets.

PROFIL RECHERCHE :

Profil :

Passionné de technologies et d'ingénierie/chimie des matériaux

Structuré, minutieux, persévérant et autodidacte

Valeurs d'esprit d'équipe et de respect

Sensible au milieu de l'Open-Source

Expériences :

Utilisation et caractérisation de procédés de fabrication additive

Niveau d'études et qualifications :

Niveau Bac +4/+5 en chimie des matériaux et/ou génie des procédés, robotique ou mécanique.

Compétences métier :

Maîtrise des logiciels de FAO (Simplify3D, Cura, NX, ...)

Maîtrise pilotage de machines de F.A.

Connaissances matériaux polymères

(thermoplastiques/élastomères/silicones)