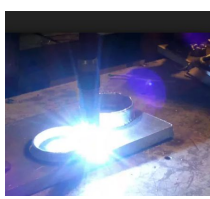
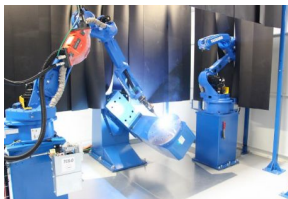


We are hiring!

We are looking for a 1 Technicien Robotique Fabrication Additive (H/F)



Reporting to Responsable Fabrication Additive

Operating Unit **Aperam Alloys Imphy**

Professional Field R&D - Fabrication Additive

Location Imphy

Aperam Alloys Imphy est un site spécialisé en alliages base nickel, leader mondial dans la fourniture de fil machine pour fabrication de consommables de soudage.

La fabrication additive métallique Arc Fil est une technologie qui permet la réalisation de pièces par ajout successif de matière à l'aide de procédés de soudage usuels (MIG par exemple). L'ambition d'Aperam est de devenir un acteur majeur dans ce domaine. Pour cela, le centre de recherche Pierre Chevenard a investi en 2018 dans une cellule de fabrication additive Arc + Fil Métallique pour le développement de nouvelles nuances dédiées à la fabrication additive ainsi que pour le support technique à ses clients.

Mission

Le rôle du Technicien Robotique sera de :

- modéliser des pièces à l'aide de logiciels CAO et FAO pour la création ultérieure par fabrication additive
- exploiter la cellule robotisée en collaboration avec l'équipe fabrication additive dans le cadre de projets internes ou collaboratifs

Responsabilités principales

Après une période de formation aux outils logiciels, vos principales missions seront :

- La modélisation de pièces par CAO et FAO :
 - Identifier et préparer les différentes zones de la pièce
 - Découper le modèle 3D de la pièce en tranches (Slicer)
 - Générer les trajectoires de dépôt

Logiciels utilisés : Autodesk PowerMill et Autodesk PowerShape
- L'exploitation de la cellule robotisée (2 robots Yaskawa) :
 - éditer les programmes robots issus de la CAO FAO
 - implémenter sur les robots les programmes de fabrication de pièces
 - réaliser les essais de fabrication avec la cellule à partir des programmes générés

Robots utilisés : Yaskawa
- Echanger au sein de l'équipe Fabrication Additive (technicien soudeur et ingénieur soudeur) afin d'optimiser les stratégies de dépôts pour la fabrication des pièces.
- Mettre en place les notices d'utilisation et de maintenance du logiciel de FAO

Profil

- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle - Licence Robotique - BTS CRSA
- Maîtrise des logiciels CAO et FAO
- Débutant accepté, expérience minimum 3 ans appréciée

Contact pour toute question : fanny.jouvenceau@aperam.com et joelle.pitoutbyczek@aperam.com