

Le groupe est composé d'une dizaine de sociétés complémentaires dans la fabrication de semi-produits individualisés de haute qualité destinés entre autre à l'horlogerie, à l'industrie et au médical ainsi que dans la fabrication d'outils de coupe. Nous proposons une expertise unique dans nos domaines.

Empreint d'une identité familiale qui laisse une large place à l'entrepreneuriat, nous évoluons dans un environnement de travail dynamique favorisant l'autonomie et l'innovation.

[www.pxgroup.com](http://www.pxgroup.com)

Notre mission : Être le créateur et partenaire de solutions privilégié de nos clients. Transmettre et faire vivre nos valeurs à travers une culture d'entreprise forte et inspirante afin que nos activités soient une source d'épanouissement pour tous nos collaborateurs

Nos valeurs : PX GROUP s'engage pour un environnement de travail éthique et sain en appliquant les valeurs suivantes :  
Communication, Engagement, Compétences, Epanouissement

Afin d'implémenter un nouveau procédé de métallurgie des poudres, nous sommes à la recherche d'une personnalité dynamique dès le **1<sup>er</sup> février 2025**, en qualité de :

## STAGIAIRE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (H/F) durée 5 mois

NOTRE OFFRE :

### 1. Prise en main de la technologie

- Assimiler le fonctionnement et les principes clés du procédé
- Réaliser un état de l'art pour identifier les paramètres liés au procédé

### 2. Qualification des poudres métalliques

- Effectuer des tests et des analyses pour évaluer les propriétés des poudres métalliques disponibles
- Comparer les résultats avec un cahier des charges défini
- Identifier et recommander la poudre idéale en fonction des contraintes techniques et des besoins spécifiques du projet
- Utiliser la poudre qualifiée pour produire des pièces par fabrication additive L-PBF
- Comparer les pièces obtenues aux méthodes de production actuelles en termes d'esthétique et de propriétés mécaniques

### 3. Contribution au projet d'implémentation

- Documenter les travaux et analyses
- Proposer des améliorations et participer à la validation des solutions choisies

VOTRE OFFRE :

- Vous êtes en dernière année d'école d'Ingénieur ou Master, en science des matériaux et idéalement en métallurgie
- Vous avez dans l'idéal des connaissances en fabrication additive
- Vous êtes méthodique et accomplissez vos tâches avec réflexion et précision

NOS AVANTAGES :

- Des activités variées au sein d'une équipe motivée
- La possibilité de développer vos compétences au sein d'une équipe engagée
- Une structure au sein des services du Groupe, vous offrant la possibilité d'apprendre le métier dans un cadre optimal et apprendre de nouvelles technologies

ALORS ON Y VA ?

Nous nous réjouissons de recevoir votre dossier complet (curriculum vitae, lettre de motivation ainsi que les bulletins de vos 2 dernières années de scolarité) à l'adresse :

[ressources.humaines@pxgroup.com](mailto:ressources.humaines@pxgroup.com)