

## TECHNICIEN ASSEMBLAGE PROTOTYPAGE H/F - CDI

Basée à Nozay (91), 3SP Technologies est une PME de 115 salariés en pleine croissance, qui conçoit et fabrique des diodes lasers de puissance et de transmission et des modules optoélectroniques pour les réseaux optiques de communication et les applications industrielles.

Grâce à sa filière technologique de réalisation de semi-conducteurs AsGa et en InP, notre entreprise a pour mission d'être un partenaire et un fournisseur fiable de rang mondial pour les industries qui utilisent les technologies laser avancées.

Aujourd'hui, nous recherchons un **Technicien Assemblage Prototypage H/F** en CDI.

### ROLE PRINCIPAL

*En charge de la réalisation des prototypes nécessaires aux projets de développement, de présérie voire de production si nécessaire.*

*Contribution à l'industrialisation des nouveaux produits et participation active à l'amélioration continue de lignes de production.*

### Missions/Tâches

- **Réaliser les opérations d'assemblages (brasure, câblage, tri sous pointe, découpe, prélèvement, inspection visuelle) de composants sur embase pour les préséries, petites et moyennes séries :**
  - En s'assurant de disposer de la documentation, du savoir-faire et de la formation requise pour réaliser ces opérations avec le niveau de qualité requis.
  - En respectant la planification quotidienne relayée par le chef de service et/ou le pilote de projet.
  - En respectant les procédures d'assemblage en vigueur.
  - En participant à la mise au point des nouveaux procédés requis dans le groupe et en proposant des actions d'amélioration des performances fonctionnelles et des temps de cycle des moyens existants.
- **Contribuer à la qualité des assemblages :**
  - En réalisant les assemblages de validation définis dans les plans de contrôle ou dans la description de la demande de travaux associée.
  - En tenant à jour les suivis des équipements dont il est l'utilisateur sur des moyens partagés avec la production ou des moyens propres.
- **Respecter les consignes de sécurité et les procédures d'atelier.**

### Moyens/Ressources

Equipements d'assemblage du service ingénierie ou de production (OPSCOC, OPSPUC, Salle YAG, OPSASS, Labo d'analyse).

S'appuie sur les compétences des entités ingénierie (BE, Test, M&P, Pilotes de projet), opérations et R&D  
Equipe de collaborateurs du service « Moyens et procédés, Prototypage et Support Back End »

### Interfaces clés

- La production (et sous-traitants le cas échéant) vers qui les procédés et équipements sont partagés.
- Les autres services de l'ingénierie : Bureau d'étude, Pilote de projets Back End et Test
- Le développement Produit qui définit l'architecture du produit et élabore les plans de développement.
- Le service Achat et les fournisseurs pour les matières premières et les équipements.
- Qualité et Fiabilité pour le contrôle des procédés élaborés et la documentation produit et procédés.

## Caractéristique principale de la contribution

Forte capacité à organiser et à travailler de manière transversale avec toutes les équipes internes ou d'une entité internationale.

Représente le lien entre les entités R&D/Ingénierie et Opérations.

Autonomie sur les moyens d'assemblage OPSCOC, OPSPUC principalement (présents ou à venir) : brasure, câblage, TSP, découpe, prélèvement, inspection visuelle, machine de cisaillement et pull test, ...

## Spécificités

L'anglais est recommandé.

Travail en salle blanche.

## Profil des candidats

### Compétences techniques

- Formation initiale : Technique (BEP, Bac pro)
- Expérience professionnelle : débutant accepté
- Connaissances et niveau :
  - Forte aptitude à la manipulation dans des conditions de précision exigeantes.
  - Bureautique
  - Connaissances en anglais (Ecrit).

### Compétences personnelles/comportement

- Capacité à travailler seul et en équipe
- Aptitude à communiquer
- Grande capacité d'adaptation
- Rigueur et respect des engagements
- Respect des procédures
- Créativité et innovation
- Transparence et fiabilité du reporting
- Force de propositions
- Habileté lors des manipulations

Poste à pourvoir dès que possible.

Si cette offre vous intéresse, nous vous invitons à transmettre votre candidature à l'adresse suivante :  
**rh@3spgroup.com**