



TECHNICIEN(E) POLYVALENT MECANIQUE GENERALE H/F

CDD 18 mois à pourvoir dès que possible

ARMINES, association loi 1901 à but non lucratif, créée en 1967, est la première structure française de recherche contractuelle adossée à des Ecoles d'ingénieurs de premier rang, en premier lieu l'Ecole nationale supérieure des Mines de Paris* (Mines Paris PSL). Acteur majeur de la recherche partenariale sur des thématiques scientifiques et techniques très variées avec des partenaires publics et industriels, en France, en Europe et à l'International. Armines compte aujourd'hui 350 salariés avec une activité de l'ordre de 30m€.

Vous travaillerez au sein d'un Centre de recherche « PERSEE », qui est l'un des 4 Centres de recherche du Département Energétique et Procédés (DEP) de Mines Paris – PSL et se trouve sur la technopole scientifique de Sophia Antipolis, à proximité des villes de Nice, Cannes et Antibes. Ses effectifs sont de l'ordre de 55 personnes et comptent actuellement 18 permanents dont 10 enseignants-chercheurs.

Son champ d'expertise concerne les nouvelles technologies de l'énergie (NTE) et les énergies renouvelables (EnR). Le Centre bâti sa stratégie de recherche autour de trois thématiques structurantes : i) matériaux et composants pour l'énergie, ii) procédés et technologies durables de conversion et de stockage d'énergie et iii) énergies renouvelables et systèmes électriques intelligents. Les recherches associées sont conduites par les groupes MATPRO (« Matériaux et Procédés pour l'énergie »), TeP (« Thermochimie et Plasmas ») et ERSEI (« Energies Renouvelables et Systèmes Electriques Intelligents »).

Le poste à pourvoir est ouvert pour le Groupe Thermochimie et Plasma (TeP) qui connaît un important développement.

1. DESCRIPTION DU POSTE

Vous serez intégré à l'équipe « Plasma » dont les activités de recherche portent sur le développement de procédés plasmas pour des applications énergétiques et environnementales et la fabrication de nanomatériaux.

Votre rôle au sein de l'équipe consistera à **participer à des tâches techniques accompagnant un programme de recherche scientifique** de premier plan. Ces tâches comprendront notamment :

- Préparation et contrôle du dispositif expérimental avant expérimentations
- Démontage et Remontage et d'une installation expérimentale
- Collecte d'échantillons et conditionnement pour envoi par courrier rapide
- Assemblage et usinage de petits éléments (tournage, fraisage, perçage, soudage...)
- Gestion atelier, outillage, dispositifs de sécurité
- Nettoyage et rangement
- Petite manutention

2. PROFIL RECHERCHE :

Vous disposez d'un BAC Professionnel dans le domaine de la mécanique avec une première expérience.

Le savoir-faire technique recherché comprendra une ou plusieurs des composantes suivantes :

- Soudage, brasage
- Assemblage mécanique
- Usinage : tournage, fraisage, etc
- Mécanique générale
- Contrôle process
- Gestion atelier et outillage

Les qualités personnelles suivantes sont requises :

- Rigueur dans le travail technique
- Propreté d'exécution
- Travail en équipe et intégration dans une chaîne hiérarchique
- Sens de l'organisation
- Sens de la discipline

Un bon niveau de la langue anglaise serait un plus !

Si vous souhaitez occuper un poste dans un domaine qui a du sens, celui de la **Transition Énergétique** et êtes attiré par le monde de la recherche en rêvant d'intégrer une équipe à la pointe de renommée internationale, **osez postuler !**

3. REMUNERATION ET AVANTAGES :

Rémunération annuelle brute : 22 000€ - 26 000€ - à définir selon profil

Au-delà de la prise en charge partielle des transports, de l'attribution d'une carte Restaurant vous pourrez également disposer :

- de la Mutuelle Familiale prise en charge à 100% par l'employeur
- du Forfait Mobilité Durable (participation à des moyens de déplacements plus vertueux)

4. LIEU DE TRAVAIL

Sophia Antipolis (06).

Merci de nous adresser **avant le 6 octobre** : CV détaillé, lettre de motivation.

Si vous êtes présélectionné une copie du diplôme le plus élevé vous sera demandée pour confirmer l'entretien.

Contact recrutement : laurent.fulcheri@minesparis.psl.eu et sophie.pierini@minesparis.psl.eu

Process recrutement ?

Dans un premier temps vous serez reçu en entretien avec le responsable scientifique suivi d'un entretien avec le responsable de Centre.

Si vous validez cette première étape un dernier entretien sera proposé avec la Chargée de développement RH.