



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-materiaux-physicienCDI-f-h>

INGÉNIEUR MATERIAUX / PHYSICIEN CDI F/H

Description

Au sein du Service Sous-Ensembles neutroniques, vous participerez au renfort de l'équipe d'ingénierie physique qui conçoit, développe et suit la production des tubes à neutrons pour nos clients privés ou institutionnels. Domaines d'application : défense, recherche pétrolière, sonde minières...

Le poste s'adresse aux candidats motivés par les aspects pratiques liés à nos technologies de fabrication. Ils concernent les savoir-faire sur les matériaux pour applications ultravides et très hautes tensions électriques, sur leurs techniques d'assemblage ainsi qu'aux équipements de production associés.

Les contributions attendues spécifiquement pour ce poste sont au niveau des produits (conception, suivi de prototypes, expertises matériaux), au niveau des moyens de fabrication (bâti de dépôt de couche mince, four sous vide, moyen de nettoyage) mais également au niveau des moyens d'essais (test de sous-ensembles). Les travaux demandent également des interactions avec l'externe (fournisseurs, partenaires industriels, clients).

Dans ce contexte vos principales missions sont :

- Effectuer des travaux d'études, conception détaillée, bilans justifiant la définition du produit, rédiger la documentation associée et présenter les travaux en revues internes et externes auprès des clients.
- Définir la logique de validation et spécifier, concevoir, définir et encadrer les tests des échantillons ou maquettes d'essais et rédiger les rapports associés.
- Encadrer le passage entre études et fabrications des prototypes, briques technologiques innovantes, etc.
- Traduire les exigences produit en procédure de fabrication avec les moyens en place et contribuer à la formation des techniciens sur ces aspects techniques.
- Intervenir en support à la production de nos produits standards (propositions d'améliorations, expertise sur anomalies, ...) et participer au partage du savoir-faire au sein du Service (guides métiers, thèmes de R&D métier...).

Qualifications

* Diplôme d'ingénieur ou master en science des matériaux, physique ou dans un domaine connexe.

* Minimum de 3 ans d'expérience dans un poste similaire.

* Solides connaissances des propriétés et des comportements des matériaux ainsi que de leurs techniques de caractérisations

* Vous disposez d'un intérêt pour suivre et encadrer la fabrication de prototypes (briques physiques jusqu'au tube complet), avec l'aide de techniciens expérimentés en salle blanches à Sodern.

* Qualités requises : rigueur, curiosité, aisance rédactionnelle, autonomie, capacité

Organisme employeur

SODERN

Type de poste

Temps plein

Secteur

ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES,
SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES DIVERSES

Lieu du poste

94044, LIMEIL BREVANNES,
LIMEIL BREVANNES, France

Date de publication

28 août 2024 à 17:02

Valide jusqu'au

27.09.2024

à travailler en équipe et communiquer efficacement.

* Maîtrise de l'anglais (lu, écrit et parlé).