

Offre de poste

Technicien(ne) opto-électronique

DESCRIPTIF DE POSTE

| | | | |
|------------------------|--|---------------------|--|
| Statut | Technicien | Référence : | EX-PCAR-OE-T |
| Type de Contrat | CDI <input type="checkbox"/> CDD <input type="checkbox"/> CDIO <input type="checkbox"/> Intérim <input type="checkbox"/> Stage <input type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> | Durée | 36 mois |
| Début souhaité | 1 ^{er} février 2024 | Formation | Bac + 3 BUT mesures physiques, débutant accepté |
| Lieu de travail | Palaiseau (91120) | Rémunération | 2200 € mensuels |

PRESENTATION DE L'IPVF

L'institut Photovoltaïque d'Île-de-France, institut pour la transition énergétique créé en 2013, est un pôle scientifique et technique dédié à la recherche et au développement de technologies solaires. Sur son site situé à Paris-Saclay, il fédère son propre personnel, des salariés de ses partenaires et ceux des sociétés extérieures. L'IPVF a pour ambition de devenir l'un des principaux centres mondiaux de recherche, d'innovation et de formation dans le domaine de la transition énergétique.

L'IPVF a pour objectif premier d'améliorer les performances et la compétitivité des cellules photovoltaïques et de développer des technologies de rupture en s'appuyant sur quatre leviers :

- Un programme de recherche ambitieux ;
- L'accueil, sur son site de Paris-Saclay, de 150 chercheurs et de leurs laboratoires ;
- Une plateforme technologique de pointe (8 000 m²) ouverte aux acteurs de la filière photovoltaïque, et regroupant plus de 100 équipements de pointe situés dans des salles blanches.
- Un programme de formation principalement fondé sur un master, l'encadrement de doctorants, et la formation continue.

Site internet : <https://www.ipvf.fr>

CONTEXTE

L'IPVF souhaite, pour accompagner sa croissance vers le transfert industriel, renforcer son équipe de caractérisation dans le domaine de l'opto-électronique. Au sein de la direction Exploitation, la mission contribuera à l'excellence de la plateforme au service des programmes de recherche.

MISSIONS PRINCIPALES

1. Assurer le bon fonctionnement des équipements de caractérisation en opto-électronique (simulateur solaire, sourcemètre, spectromètre, mesures de rendement quantique, flash tester).
 - Assurer l'entretien, l'étalonnage et la vérification des moyens de mesures (opérations courantes de maintenance préventive et curative)
 - Proposer et mettre en oeuvre des améliorations ou adaptations techniques (veille technologique)
 - Participer à la préparation et la réalisation des campagnes d'essais, à leur dépouillement et leur analyse ainsi qu'à la rédaction des rapports d'essais, tout en garantissant la qualité des mesures ;
 - Former les nouveaux utilisateurs et mettre à jour les formations des utilisateurs déjà formés.
 - Gérer le corpus documentaire et le mettre à jour régulièrement (consigner les retours d'expérience)
 - Appliquer les protocoles et règles d'hygiène et sécurité correspondant aux situations de travail.
2. Dans le cadre du programme de préindustrialisation de l'IPVF, contribuer à l'installation des nouveaux équipements :
 - En collaboration avec le service travaux neufs, identifier les meilleures solutions d'installation
 - Participer à la réception des équipements ;
 - Être en support des fournisseurs lors du montage des machines ;
 - Rédiger les règles de sécurité liées aux nouveaux équipements, en collaboration avec le service QHSE ;
 - Former les utilisateurs à l'utilisation des systèmes ;
3. Missions transverses
Contribuer au collectif IPVF en répondant aux demandes des différents services : prestations, communication, etc.

PROFIL RECHERCHÉ

Offre de poste

| SAVOIRS <i>Connaissances théoriques</i> | SAVOIR-FAIRE <i>Compétences méthodologiques et organisationnelles</i> | SAVOIR-ÊTRE <i>Compétences relationnelles et comportementales</i> |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Techniques de mesures physiques : métrologie, électronique d'instrumentation et spectroscopie.▪ Rédaction en français▪ Anglais technique▪ Informatique : pack office ; notions de langage Python | <ul style="list-style-type: none">▪ Rigueur et organisation▪ Communication▪ Capacité à rendre compte de son travail▪ Force de proposition | <ul style="list-style-type: none">▪ Autonomie▪ Goût d'apprendre▪ Capacités relationnelles pour permettre une bonne intégration dans les équipes |

CONTACTS

Lettre de motivation et CV à transmettre par mail à : rh@ipvf.fr et julie.goffard@ipvf.fr

Préciser impérativement la référence de l'offre dans l'objet du mail