

TITRE DE LA MISSION

Stagiaire(e) technicien(ne) chimie H/F

DESCRIPTIF DE POSTE

Fonction	Technicien(ne)	Référence	EX-PCHI-ST
Type de Contrat	CDI <input type="checkbox"/> CDD <input type="checkbox"/> Intérim <input type="checkbox"/> Stage <input checked="" type="checkbox"/> CDIO <input type="checkbox"/> Alternant <input type="checkbox"/>	Durée	3-4 mois
Début souhaité	1 ^{er} mars 2024	Formation	BAC+3
Lieu de travail	PALaiseau (91120)	Rémunération	5,84 €/h, soit env. 800 €/mois + titres restaurant

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

Rattaché au chef de pôle chimie de l'IPVF, vous aurez en charge la mise en service d'un titrateur. Cet équipement permettra d'effectuer des dosages pour des bains chimiques ainsi que pour des réacteurs d'ALD (Atomic Layer Deposition). Vous travaillerez en interaction avec les équipes de recherche.

MISSIONS PRINCIPALES

Accompagné(e) par le chef de pôle et par le fournisseur, le(la) stagiaire sera chargé(e) de la mise en service d'un titrateur automatique et d'un respiromètre.

- Mettre en service le titrateur (titrages acido-basiques ; redox) et effectuer des titrages d'essai
- Suivi de la consommation d'O₂ des bains chimiques par respirométrie
- Rédiger les modes opératoires (français et anglais)
- Participer à l'analyse de risques des équipements
- Former les utilisateurs (théorie et pratique)

PROFIL RECHERCHÉ

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">▪ Chimie analytique (dosages acido-basiques et redox)▪ Capacités rédactionnelles▪ Anglais technique▪ Règles de sécurité en laboratoire (salles blanches)	<ul style="list-style-type: none">▪ Capacité à partager son savoir (formation)▪ Rigueur	<ul style="list-style-type: none">▪ Communication▪ Curiosité▪ Autonomie

CONTACTS

Lettre de motivation et CV à transmettre par mail à : rh@ipvf.fr et nicolas.loones@ipvf.fr