

TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE

Caractérisation

MISSIONS

- Caractériser les modules produits par la R&D et/ou la production
- Suivre les indicateurs des différentes productions
- Participer à l'amélioration continue des produits LAYER

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Caractérisation :

Réaliser les mesures de performances électriques (en basse tension) sur les modules photovoltaïques LAYER® ainsi que les suivis de stabilité pour la production de la ligne pilote, la ligne industrielle et la R&D.

Réaliser des analyses physiques sur les modules ainsi que des caractérisations de matériaux.

Mettre en œuvre les essais et tests de vieillissement

Gérer le suivi des mesures

Faire le traitement de données sur Excel

Participer à la rédaction des rapports de résultats

Participer à la mise en place des bancs de mesures pour les caractérisations électriques et les suivis de stabilité

Participer à l'analyse des problèmes techniques rencontrés et proposer les solutions adaptées aux besoins et contraintes.

Amélioration continue

Rédiger des comptes rendus des campagnes de tests

Assurer la traçabilité des modules LAYER®

Mettre en œuvre la démarche qualité de Dracula

Participer à la réalisation d'opérations de préparation, d'encapsulations et de caractérisation de modules photovoltaïques

Recenser les non-conformités pour capitaliser sur les solutions apportées

Partager un brief technique vos analyses sur les caractérisations réalisées dans une démarche d'amélioration continue

Procéder à l'enregistrement et au suivi des indicateurs des différents types de production en lien avec notre politique qualité

PLACE DANS L'ORGANISATION

Sous la responsabilité transverse du Responsable caractérisation pour la partie R&D et pour la partie industrielle

Travail en équipe transverse entre les différents acteurs sur la chaîne de production, à différents stades de production.

FORMATION / EXPÉRIENCE

FORMATION	EXPERIENCE
BAC+2 Mesures Physiques / Chimie	Idéalement une première expérience dans le domaine des procédés d'impression (Stage et alternance compris)
BTS assistant technique d'ingénieur	Idéalement une première expérience au sein d'une entreprise industrielle
	Expérience en salle blanche

COMPÉTENCES

SAVOIR-FAIRE	SAVOIR-ETRE
A l'aise avec l'outil informatique (Word Excel, Ppt)	Capacité à écouter et à communiquer
Maîtrise de la formulation d'encres	Capacités d'analyse et de synthèse
Maîtrise des substrats	Sens du travail en équipe et aptitudes relationnelles
Capacité à interpréter des données scientifiques	Rigueur et minutie
Bon niveau en anglais technique	
Bonne connaissance 5S	

NIVEAU D'AUTONOMIE

- Exerce ses activités sous la responsabilité du chef d'équipe, des directeurs Techniques et Production

COMPLEXITÉ DE L'ACTIVITÉ	CONNAISSANCES	AUTONOMIE	CONTRIBUTION	ENCADREMENT COOPÉRATION	COMMUNICATION	SOMME	CLASSIFICATION
<u>3/4</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>2/3</u>	<u>3/2</u>	<u>2/3</u>	<u>20/18</u>	<u>C5/B4</u>