

Fonction : **Ingénieur process traitement PVD**
Taux d'activité : 100%
Centre de frais :
Niveau du poste : Employé
Supérieur direct : Responsable Salle Blanche
Fonctions subordonnées : Aucune

Mission

Développer, tester et définir les process de traitements de surface à appliquer sur nos produits selon les attentes esthétiques et techniques de nos clients.

Activités principales

- Définir les empilements de couches minces en accord avec la spécification client.
- Conduire et développer un ensemble de techniques de dépôt de matériaux en couches minces dans un environnement de production.
- Définir les protocoles de dépôt, ajuster les paramètres et qualifier les process.
- Formaliser en fiche d'instructions les Process de couches minces qualifiés.
- Rédiger les rapports d'analyse, d'expériences et de qualification ainsi que des notes techniques.
- Déterminer et suivre la réalisation d'un ensemble de mesures de caractérisation complexes jusqu'à la validation des résultats.
- Définir et traiter les anomalies de fonctionnement.
- Gérer les interventions de maintenance et les relations avec les fournisseurs.

Compétences requises pour le poste / profil d'exigence

- De formation Ingénieur ou Master équivalent en science et génie des matériaux, vous disposez d'une expérience en dépôt de couches minces par la technique PVD (évaporation sous vide / pulvérisation cathodique). De bonnes connaissances dans les revêtements anti-reflet et/ou métallisation serait un plus.
- Vous maîtrisez l'ensemble de techniques de réalisation de couches minces (PVD), de caractérisation optique, de traitement ainsi que les techniques de contrôle des conditions de dépôt.
- Localisé dans un environnement de production, vous avez un profil orienté recherche et développement avec une appétence pour l'aspect Industriel.
- Vous êtes curieux, volontaire, force de proposition et appréciez le travail en équipe.