



## Stage Mesures Physiques

NEMERA, leader mondial dans le design, le développement et la production de dispositifs d'administration de médicaments pour les industries pharmaceutiques, biotechnologiques et génériques, recrute un(e) stagiaire F/H/X pour son site de La Verpillière (500 pers. environ), proche de Lyon (facilement accessible en TER depuis la gare de la Part Dieu).

Rejoignez Insight, le centre d'innovation de NEMERA.

Le centre est constitué de plus de 150 collaborateurs et regroupe les expertises telles que : Ingénierie mécanique & électronique, Expertise matériaux, Laboratoire, Métrologie, Design industriel.

Dans le cadre du développement d'un dispositif ophtalmique, nous développons de nouvelles méthodes de tests pour la caractérisation de ses performances.

Le/la stagiaire aura la responsabilité du développement d'une ou plusieurs de ces méthodes, ce qui consistera à :

### 1/ Création d'un protocole de test

- Définition et mise en place des paramètres de test.
- Réalisation d'une étude de Répétabilité & Reproductibilité pour valider le protocole.
- Rédaction du protocole de test et du rapport de validation.

### 2/ Etude de sensibilité

- L'objectif est de déterminer les caractéristiques du dispositif (ex : dimensions, caractéristiques matière...) pouvant impacter les résultats de test, puis d'évaluer leur criticité sur le comportement du produit à l'aide du nouveau protocole de test.

### 3/ Caractérisation

- Mise en place d'une campagne de test pour caractériser les variabilités du produit sur différents lots de production.

Elève en école d'ingénieur ou équivalent universitaire (L3 ou Master).

Bonne connaissance en mesure physique obligatoire.

Connaissance en statistique descriptive obligatoire, en gage R&R serait un plus.

Vous êtes curieux(se) et vous aimez comprendre le fonctionnement physique du monde qui vous entoure.

Vous ne craignez pas l'adversité et vous savez mobiliser votre énergie pour faire avancer vos projets.