

# EssilorLuxottica

## OFFRE D'EMPLOI : INGENIEUR METROLOGIE & INSTRUMENTATION H/F

Nous sommes EssilorLuxottica, un leader mondial dans la conception, la fabrication et la distribution de verres ophtalmiques, de montures et de lunettes de soleil. L'entreprise réunit l'expertise complémentaire de deux pionniers de l'industrie, l'un dans les technologies avancées des verres et l'autre dans la fabrication artisanale de lunettes emblématiques, pour créer une entreprise verticalement intégrée qui est idéalement positionnée pour répondre à l'évolution des besoins visuels dans le monde et à la demande globale d'une industrie en pleine croissance.

Avec plus de 180 000 employés dévoués dans 150 pays, au service de nos marques emblématiques, notre personnel est créatif, entreprenant et célébré pour ses perspectives uniques et son individualité. Engagés dans la vision, nous permettons aux gens de "voir plus et d'être plus" grâce à nos conceptions et technologies innovantes, à notre qualité exceptionnelle et à nos méthodes de traitement de pointe. Chaque jour, nous influençons la vie de millions de personnes en changeant leur façon de voir le monde.

L'innovation numérique est désormais au cœur de la stratégie de croissance d'EssilorLuxottica pour maintenir sa position de leader, et l'entreprise repousse sans cesse les limites du possible pour comprendre comment servir au mieux ses consommateurs.

### Informations sur le département et l'équipe :

Le département Recherche & Développement d'EssilorLuxottica continue d'accroître ses capacités afin d'accélérer le développement de technologies numériques essentielles pour soutenir l'ambition du groupe.

L'équipe « Digital Innovation » développe de nouvelles technologies numériques pour soutenir l'innovation dans le domaine des verres et accélérer la pénétration des produits dans tous les canaux. Sa mission est de suivre l'évolution rapide de l'environnement numérique, d'évaluer les technologies émergentes, de s'associer aux meilleures start-ups et/ou universités, afin de fournir des « solutions numériques » spécifiques au secteur de l'optique. Pour ce faire, l'équipe travaille en étroite collaboration avec ses divisions commerciales et marketing afin de transformer ces technologies en produits utilisables qui répondent aux besoins spécifiques des utilisateurs et des marchés.

Ces technologies sont testées de manière itérative depuis la phase de conception jusqu'à la mise en œuvre sur le marché. Ces tests permettent :

- D'orienter les décisions concernant les choix techniques pour les équipes de projet ;
- De valider les solutions et de rédiger des rapports essentiels pour répondre aux besoins réglementaires et soutenir les revendications des produits.

De plus, parmi ces nouvelles technologies, des algorithmes d'intelligence artificielle sont développés par le département et nécessitent de nouveaux moyens pour pouvoir les évaluer et les valider.

### Dans le cadre de votre fonction, vous accomplirez les tâches suivantes :

- Analyser la solution et définir les paramètres influents, définir le protocole d'évaluation, effectuer les mesures ou suivre les tests, analyser les résultats et rédiger les rapports.
- Participer au développement d'un banc pour la caractérisation des smartphones/tablettes.

# EssilorLuxottica

- Participer au pilotage du plan qualité pour anticiper la certification ISO.
- Mettre en place et suivre les moyens métrologiques conformément au plan qualité.
- Réaliser les tests nécessaires tout au long du processus, de la conception à la validation.
- Évaluer les solutions externes disponibles sur le marché.

## **Vous disposez idéalement de la plupart des compétences et de l'expérience suivantes :**

- Une maîtrise ou un diplôme d'ingénieur en rapport avec les méthodes d'instrumentation et de mesure ou la métrologie.
- Une première expérience de 3 à 6 ans dans l'évaluation des appareils de mesure.
- Expérience de la mise en place de bancs de mesure.
- Expérience du calcul des incertitudes de mesure, capacité à détecter les données aberrantes et à en rechercher les causes, à collecter et à présenter les données de manière rigoureuse.
- Solides compétences en matière de résolution de problèmes opérationnels, capacité à tirer des conclusions seul et à proposer des essais supplémentaires si nécessaire.
- Comprendre correctement les besoins et fournir les produits attendus.
- Être capable de remettre en question les protocoles et méthodes existants.
- Autonome mais respectueux des décisions de l'équipe et des règles de fonctionnement de l'entreprise (politiques HSE, processus d'approvisionnement interne, etc.).
- Un bon niveau d'**anglais** est requis car ce poste interagira avec des équipes internationales.
- Savoir-faire technique : utiliser et modifier des scripts en Python ; installer une application sur un smartphone, une tablette ou un ordinateur, récupérer des données d'un smartphone ou d'une tablette avec iTunes.

Afin de candidater, merci de postuler via le lien suivant : <https://careers.essilorluxottica.com/job-invite/863161/>