



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-rd-optique-et-developpement-de-logiciel-f-h>

Ingenieur R&D Optique et Développement de logiciel F/H

Description

Missions du poste :

- Analyser un code C de pilotage d'un module opto-mécanique de moins de 2000 lignes, dense mais sans recours à des fonctions complexes
- Investiguer afin de comprendre la théorie et la logique sous-jacentes à certains blocs de code encore incompris
- Identifier les causes des dysfonctionnements observés, notamment les comportements aberrants de certaines variables
- Proposer des solutions pour corriger, améliorer et simplifier le code existant
- Développer et implémenter des outils d'analyse et de visualisation, par exemple en Python, pour mieux comprendre le comportement des sous-blocs
- Proposer et conduire des tests expérimentaux sur banc afin de valider ou d'infirmer des hypothèses impliquant des modifications du code C
- Maîtriser des notions mathématiques et opto-mécaniques appliquées
- Travailler sur des machines de fabrication de verres

Qualifications

- Ingénieur de formation en **optique / opto-mécanique**
- **Minimum 1 an d'expérience** sur des systèmes optiques ou industriels
- Bonne maîtrise du **langage C** et capacité à analyser un code existant
- Compétences en **Python** pour l'analyse et la visualisation

Organisme employeur
SOPHIA ENGINEERING

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
94046, MAISONS ALFORT,
MAISONS ALFORT, France

Date de publication
14 janvier 2026 à 10:05

Valide jusqu'au
13.02.2026

- Capacité à diagnostiquer des dysfonctionnements et proposer des améliorations
- À l'aise avec les **tests expérimentaux sur banc**
- Rigueur, autonomie et esprit d'analyse

Profil : Sophia Engineering est engagée dans la lutte contre les discriminations et la promotion de l'égalité des chances.