



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detudes-optiques-f-h>

INGÉNIEUR D'ÉTUDES OPTIQUES F/H

Description

Au sein d'équipes pluridisciplinaires, sur des projets d'optiques spatiales comportant des systèmes optiques avancés, l'ingénieur d'études optiques est chargé de :

- Participer à la conception des systèmes opto-mécaniques en relation avec les autres interlocuteurs de l'équipe projet : mécanique, thermique, bureau d'études, électronique, système :
 - Participer à la rédaction des spécifications des systèmes optiques,
 - Participer aux consultations vers les fournisseurs dans le cas d'un « built to spec »
 - Concevoir puis optimiser les combinaisons optiques répondant aux spécifications,
 - Mener les études de performances optiques préliminaires puis détaillées,
 - Mener les études de lumière parasite,
 - Rédiger des spécifications vers nos fournisseurs pour la réalisation des composants élémentaires en vue d'une intégration en interne,
 - Participer aux consultations des fournisseurs et donner un avis technique sur les retours de consultations,
- Rédiger la documentation d'étude, de justification et d'essais des systèmes étudiés :
 - Rédiger les rapports d'études optiques justifiant des performances du système optique
 - Spécifier les moyens d'essais permettant l'intégration et la recette optique des systèmes étudiés,
 - Rédiger les procédures de contrôle avec les critères d'acceptations,
- Réaliser le suivi de l'intégrations des premiers de séries.
- Réaliser le suivi ou mener les essais et mesures optiques (analyse de front d'onde, transmission, ...) sur des objectifs, des bancs, des systèmes optiques complexes

Qualifications

Profil recherché et prérequis pour poste

De formation ingénieur idéalement « Sup'Optique » ou universitaire Bac + 5 à dominante optique, vous disposez d'une expérience confirmée d'au moins 10 ans dans la conception optronique, idéalement dans le domaine spatial.

Une expérience en lumière parasite serait un plus.

Aisance en rédaction et communication en langue Anglaise (Anglais lu, écrit parlé).

Qualités requises :

Organisme employeur
SODERN

Type de poste
Temps plein

Secteur
FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS
D'AIDE À LA NAVIGATION

Lieu du poste
France

Date de publication
14 janvier 2026 à 14:03

Valide jusqu'au
12.02.2026

- Goût pour l'étude de systèmes optiques avancés
- Goût pour les mesures optiques
- Rigueur dans les analyses
- Esprit de synthèse
- Qualité rédactionnelle
- Capacité au travail en équipe dans un milieu pluridisciplinaire (mécanique, thermique, électronique)
- Maîtrise de logiciels de calculs optiques (CodeV, Zemax, Fred, Asap...)
- Maîtrise de logiciels de calculs scientifiques (Matlab, ...)
- Maîtrise de l'anglais
- Aptitude au travail en salle blanche et sous plafond soufflant