

Pourquoi nous rejoindre ?

Rejoignez CILAS en tant qu'**Ingénieur études optroniques (H/F)**. Votre expertise en optronique contribuera à la défense et à la sécurité, en développant des systèmes optiques de pointe.

Qui sommes nous ?

Depuis 1966, CILAS façonne l'avenir du laser et de l'optronique, en fournissant des solutions de haute technologie aux secteurs de la Défense, de la Sécurité et de l'Espace. Nous accompagnons les forces armées françaises et nos partenaires internationaux dans leurs missions les plus exigeantes. Si vous souhaitez donner du sens à votre carrière et contribuer à la technologie de demain, CILAS est l'entreprise à rejoindre.

Ce que nous offrons :

- **Un rôle clé** : Assurez la conception et le développement de produits et projets techniques à partir des besoins exprimés, en aboutissant à des solutions technologiquement avancées et industrialisables.
- **Des missions variées et enrichissantes** : De la conception de systèmes intégrant des technologies laser, infrarouge et optiques, à l'analyse des résultats d'essais et recalibrage des modèles numériques.
- **Un environnement de travail collaboratif** : Travaillez en étroite collaboration avec les ingénieries (mécanique, laser, électronique) et participez à des projets de haute technologie dans des conditions optimales.

Vos missions :

- **Conception de systèmes optroniques** : Concevoir des systèmes conjuguant technologies laser, infrarouge, optique et circuits de traitement analogique/numérique.
- **Spécifications et essais** : Participer à l'établissement des spécifications techniques et réaliser les essais de caractérisation ou de qualification des produits et sous-ensembles.
- **Développement de la métrologie** : Analyser les résultats d'essais, comparer aux modèles numériques et recalibrer les modèles si nécessaires.
- **Documentation et reporting** : Rédiger des notes et rapports techniques, et assurer le compte-rendu des tâches accomplies et du reste à faire au niveau hiérarchique "métier" et projet.

Profil recherché

- **Formation et compétences techniques** : Master ou Ingénieur généraliste ou spécialisé en optronique, avec une expérience significative en conception de systèmes optroniques et en maîtrise des calculs optiques. Connaissances en gestion de différentes voies optiques.
- **Qualités personnelles** : Capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire, rigueur technique, facilitateur dans la recherche de solutions, sens de la pédagogie.
- **Compétences linguistiques** : Niveau d'anglais B2-C1, capable de faire des recherches, rédiger des documents de définition et prendre des renseignements techniques au téléphone.

Conditions et contraintes d'exercice :

Environnement de travail : Travail en salles propres et participation à des essais. Collaboration étroite avec les ingénieries et différents métiers du développement.

Découvrez CILAS en 3min : <https://youtu.be/ERbm5lhki8U?si=XcUxICySwyzoKJDD>