

Technicien.ne optique photonique F/H

Mise à jour le 17/03/2026

- Type de contrat : CDI
- Temps de travail : Temps plein
- Lieu : Rennes

L'entreprise

Fondée en 2013, Cailabs conçoit, fabrique et développe des solutions photoniques innovantes pour le spatial, l'industrie, les télécommunications et la défense. Spécialiste mondial de la mise en forme des lasers, l'entreprise a accéléré sa croissance dans le domaine spatial avec des stations-sol optiques clés en main qui intègrent une technologie de compensation de turbulence atmosphérique. Cela fait d'elle l'une des premières entreprises à exploiter le très haut débit permis par l'optique dans une station-sol commerciale.

Cailabs compte aujourd'hui 170 collaborateurs, dont 40 titulaires de doctorats. Avec 29 familles de brevets déposées, l'entreprise fait partie des PME les plus innovantes de France. Elle est basée à Rennes, avec des bureaux à Paris et Washington (USA).

Description du poste

Vous souhaitez mettre en pratique et développer vos compétences en assemblage de composants dans le domaine de l'optique ?

Vous aimeriez contribuer à la fabrication de nos produits basés sur la technologie cœur de Cailabs ?

Rejoignez le département des Opérations de Cailabs !

Au sein de l'équipe Production, rattaché.e au chef d'atelier, vous participez à de nombreuses étapes du montage des produits et contribuez activement à des projets R&D en relation avec les ingénieur.es optiques.

Vos principales missions seront de :

- Monter et aligner des systèmes optiques innovants,
- Effectuer les tests de performance des systèmes,
- Enregistrer les performances des systèmes/sous-systèmes et s'assurer de leur fiabilité,
- Résoudre les points bloquants de technicité moyenne,
- Participer à la rédaction et à la mise à jour des procédures,
- Contribuer à la définition des process de qualification pour les projets R&D (robustesse des produits, mesure en enceinte, déterminer les limites de performance ...).

Profil recherché

- Vous êtes de formation BAC+2/3 en systèmes photonique ou niveau équivalent, **idéalement d'une licence professionnelle LIOVIS;**

- Vous disposez d'une expérience de **5 ans minimum dans un environnement industriel et avez travaillé sur des systèmes optomécaniques**;
- Vous avez travaillé en étroite **collaboration avec des ingénieur.e.s**;
- Vous avez de l'expérience en **alignement et test de composants optiques**,
- Vous avez des connaissances en **collage UV** et en **micro-positionnement d'optiques en espace libre**,
- Vous êtes minutieux.se, rigoureux.se et organisé.e (le poste nécessite une bonne dextérité),
- Vous maîtrisez les **outils informatiques**,
- Vous êtes autonome, force de proposition et vous savez vous adapter à un environnement évolutif;
- Vos qualités relationnelles sont un atout pour le travail en équipe tant avec les équipes des Opérations que les équipes Techniques R&D.

Les plus :

- Vous avez des connaissances en électronique (brasage et sensibilisation ESD).

En rejoignant Cailabs, vous trouverez :

- Une équipe dynamique d'ingénieur.e-s et docteur.e-s qui partagent votre envie de mettre ses compétences au service de défis techniques stimulants,
- Une émulation collective et un fort intérêt intellectuel dans votre travail,
- Une entreprise à la pointe de la technologie, en allant du développement de prototypes jusqu'aux phases d'industrialisation

Plus d'informations sur www.cailabs.com

Avantages

- Des moments de partage et de convivialité (séminaire annuel, repas, jeux collectifs, activités sportives, etc.),
- Une mutuelle prise en charge à 100%,
- Un système de primes valorisant les performances collectives et individuelles.
- Rejoindre Cailabs c'est enfin l'assurance que tout sera mis en œuvre pour vous aider à performer, à vous améliorer et relever de nouveaux défis.

Réf: 23760b53-84a3-482b-ac8f-817e6722a5bf