

# Ingénieur recherche et développement optique (H/F)

## L'entreprise :

CAILabs SAS

Site internet : [www.cailabs.com](http://www.cailabs.com)

Adresse : 38 boulevard Albert 1<sup>er</sup> 35200 RENNES



## Responsable du recrutement :

Anne Lozachmeur

cv\_ird0517@cailabs.com

## L'entreprise :

Créée en 2013, la start-up CAILabs apporte des solutions photoniques innovantes grâce à sa technologie de mise en forme de la lumière. CAILabs développe et commercialise des solutions pour les réseaux de télécommunications, les LAN et les processus lasers industriels. En 2016, l'opérateur japonais KDDI établit un record du monde de débit sur fibre optique à l'aide de composants CAILabs.

## Le poste

Au sein du département R&D, sous la responsabilité du Directeur Technique, vous serez en charge de multiples projets de développement optique et d'amélioration de produits existants.

## **Vos principales missions sont :**

- Participer à l'élaboration du cahier des charges des nouveaux produits en lien avec les experts métiers (mécanique, électronique, informatique...)
- Réaliser les études en conception optique et de prototypage pour différents projets
- Conduire les essais et expériences de validation des performances
- Participer à l'amélioration des performances et des process de production des produits existants
- Fournir et actualiser la documentation technique (plans, spécifications, procédures, fichiers, dossiers conception) lors des phases de développement et d'industrialisation
- Etablir un reporting de l'activité auprès du responsable R&D

## Profil :

### Points clés :

- Formation ingénieur(e) ou docteur(e)
- 3 années minimum (doctorat inclus s'il y a lieu) dans le domaine de l'optique
- Compétences en conception, montage et alignement de systèmes opto-mécaniques de précision
- Motivation pour la réalisation expérimentale
- Anglais professionnel

### Les plus :

- Des compétences en programmation (analyse de données, modélisation)
- Maîtrise des différentes phases du développement de produits, du prototype à l'industrialisation
- Facilité de rédaction
- Sens du travail en équipe et orienté innovation
- Anglais courant

## Salaire et avantages

- Start-up photonique innovante en forte croissance
- Equipe jeune et dynamique
- Rémunération attractive, selon expérience
- Poste basé à Rennes

Contrat : CDI

Début : dès que possible

Date de la proposition : 13/07/2017