

Offre d'emploi (postée le 10 avril 2019)

Technicien(ne) (H/F) opto-électronique, CDI

LightOn cherche à renforcer son équipe de R&D par un(e) technicien(ne) opto-électronique avec une prédominance pour l'optique en espace libre.

Environnement

[LightOn](#) est une startup qui développe une nouvelle technologie de co-processeurs optiques : les Optical Processing Units, ou OPU. Pensés pour les besoins de l'Intelligence Artificielle, les OPU offrent une puissance de calcul inégalée sur les très grosses données, tout en garantissant une faible consommation énergétique. Cette technologie est maintenant accessible via le cloud, et s'adresse aux entreprises et à la communauté de l'Intelligence Artificielle, qui a besoin de faire de l'analyse ou de la prédiction sur des données de très grande taille.

L'équipe est jeune et internationale, et rassemble au cœur de Paris une dizaine d'ingénieurs en machine learning, optique et informatique, partageant la même passion pour cette technologie à la pointe de l'état de l'art.

Profil

De formation Bac+2 (BTS/DUT) à Bac+3 (Licence/Licence pro), vous avez des connaissances théoriques de base en optique, mécanique et électronique. Vous avez des connaissances pratiques en optique en espace libre : collimation, alignement, montage de banc de test. Vous êtes capable de vous familiariser avec des prototypes d'appareils opto-électroniques, comprendre leur fonctionnement et maîtriser leur processus d'assemblage. Vous êtes à l'aise pour réaliser des opérations de maintenance de base (diagnostic, recherche de panne) en électronique et en optique. Vous possédez la rigueur nécessaire pour planifier l'approvisionnement de divers composants opto-électroniques, mécaniques ou électroniques. Vous maîtrisez les procédures de sécurité associées aux manipulations de lasers et d'appareillage électrique / électronique.

Vous aimez l'environnement de startup qui requiert de l'autonomie, et aimez trouver les meilleures solutions aux problèmes qui vous sont posés, dans un contexte novateur de haut niveau technique.

Caractéristiques du poste

- Montage de systèmes optiques en espace libre,
- Assemblage en petite/moyenne série d'appareils opto-électroniques (montage mécanique, électronique, câblage...),
- Opérations de maintenance sur du matériel déployé en interne, chez des clients ou chez des partenaires,
- Réalisation et suivi de commandes de composants.

Poste basé à Paris, à pourvoir dès que possible. Rémunération selon profil et expérience.

Contact

Envoyez votre candidature accompagnée d'un CV à jobs@lighton.io en précisant [Technicien(ne) opto-électronique] dans l'objet du message.