

INGENIEUR EN OPTO-ELECTRONIQUE F/H

Contrat à Durée Indéterminée

Société	Viavi Solutions - http://www.viavisolutions.com/
Poste basé à	Saint Etienne
Division	Network Service Enablement (NSE) - Division Fibre Optique Recherche & Développement, Groupe Etudes
Rattachement hiérarchique	Responsable de Groupe Hardware
Date	1 ^{er} mai 2021

Entreprise

VIAMI (NASDAQ: VIAV) a derrière elle un historique de plus de 90 années d'innovations technologiques, ayant su évoluer pour rester en tête et en adéquation avec les enjeux commerciaux les plus innovants.

Nous fabriquons des équipements, logiciels et systèmes qui favorisent la planification, le déploiement, la certification, la maintenance et l'optimisation de toutes sortes de réseaux - comme les réseaux de téléphones mobiles, de fournisseurs d'accès internet, de grandes entreprises et de centres de données.

En outre, nous sommes également à l'avant-garde de la sécurité optique - nous manipulons la lumière afin de développer et fournir des solutions optiques qui sécurisent les devises mondiales ainsi que des applications de performance et de sécurité pour les produits électroniques de grands publics.

Nous sommes les personnes qui, derrière nos produits, participons à garder le monde connecté - à la maison, à l'école, au travail, sur les terrains de jeux et partout ailleurs !

Descriptif du poste

Nous recherchons actuellement un ingénieur ou docteur en opto-électronique avec idéalement une expérience dans les technologies mises en œuvre pour le développement des composants optiques à base de semi-conducteurs.

Vous serez impliqué sur l'ensemble des projets de nos solutions de mesures sur fibre optique notamment concernant la sélection des composants et le design optique de nos modules de mesures, les choix techniques, la qualification ... Plus spécifiquement, vos connaissances théoriques, pratiques et expérimentales vous permettront de devenir à moyen terme l'expert technique en composants optoélectroniques. Cette expertise vous permettra également d'assurer le support auprès de nos fournisseurs afin de définir les éventuelles personnalisations et maintenir les performances et spécifications des composants optiques ou opto-électroniques que nous exigeons.

Enfin vous êtes sensibles aux aspects recherches et innovations au niveau des technologies mais également au niveau métier et fonctionnel.

Le poste nécessite de coopérer avec d'autres services de l'entreprise comme notamment, les services Marketing et Industrialisation. Du fait du contexte international de l'entreprise, certaines missions sont à effectuer en relation avec d'autres unités du groupe (Allemagne, US, Canada, Roumanie ...).

Pour réussir pleinement sur ce poste, vous êtes avant tout curieux, investi et force de proposition, vous avez une bonne connaissance des applications sur lesquelles vous intervenez et de l'environnement métier dans lequel vous évoluez, vous êtes doté d'une bonne capacité de synthèse et d'une excellente communication.

Une expérience professionnelle en milieu industriel serait appréciée.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur et/ou d'un doctorat avec spécialité optique, une spécialisation dans le domaine de la fibre optique serait un plus. Vous présentez une expérience réussie de 5 ans minimum acquise en Recherche et Développement.

Des connaissances en composants opto-électroniques semi-conducteurs et composants passifs qui sont utilisées dans les réseaux fibre optique ainsi que des notions de modélisation optique seraient appréciées.

Une expérience significative en fiabilité de composants serait un plus.

Si vous souhaitez vous investir dans une entreprise à taille humaine, appartenant à un Groupe international orienté innovation, rejoignez-nous !

Salaire

A négocier

Contact

Les candidats qualifiés peuvent faire parvenir leur dossier de candidature par courrier ou messagerie électronique auprès de :

Viavi Solutions France SAS
Département Ressources Humaines
34, Rue Necker - CS 42903
42029 Saint Etienne Cedex 01
E-mail : gaëlle.bougouin@viavisolutions.com