



<https://latribunelibre.com/emploi/expert-camera-systeme-optique-f-h-3>

Expert Caméra & Système Optique F/H

Description

Rattaché à la direction, et intégré au sein d'une équipe de trois collaborateurs, vous pilotez l'ensemble des activités liées à la définition, au développement et à la validation des systèmes caméra et modules optiques embarqués. Dans ce cadre, vous intervenez dès les premières phases de cadrage pour spécifier les besoins fonctionnels, sélectionner les composants adaptés (capteurs, lentilles, filtres...), structurer les choix technologiques et garantir la cohérence des architectures proposées avec les exigences produits.

En tant qu'expert, Vous supervisez les différentes étapes du cycle de développement, depuis la conception optique et les phases de prototypage jusqu'à la validation des performances image. Vous définissez les paramètres critiques, organisez les essais terrain et pilotez les ajustements nécessaires pour atteindre les objectifs de qualité et de stabilité des systèmes livrés. À ce titre, vous collaborez étroitement avec les équipes en charge de l'industrialisation, les partenaires techniques et les sous-traitants situés principalement à l'international.

En parallèle des activités de conception, vous assurez le suivi du planning, des budgets et de la feuille de route technologique sur le périmètre optique et vision. En tant que référent du domaine, vous êtes l'interlocuteur clé dans les réunions projets ainsi qu'auprès des clients, fournisseurs et partenaires techniques. Enfin, vous mettez en place une veille active sur les technologies émergentes afin de garantir un positionnement constant à la pointe de l'innovation.

En complément de votre rôle d'expert, ce poste peut offrir une dimension managériale, avec la possibilité de prendre la responsabilité opérationnelle de l'équipe.

Qualifications

Diplômé(e) d'une formation Bac+5 de type école d'Ingénieur idéalement en optique, vous bénéficiez d'une expérience significative dans le développement de systèmes optiques embarqués. Vous avez évolué dans des environnements à forte exigence technologique, où la précision de l'imagerie et la performance des systèmes de vision occupent une place centrale (téléphonie mobile, défense, aéronautique, spatial, médical ...). Vous disposez de compétences en optique géométrique et physique, en simulation et modélisation optique (Zemax, Code V...), en traitement de signal et d'image ainsi qu'en matériaux optiques et photoniques. La maîtrise de l'anglais est indispensable pour évoluer dans un contexte international qui intègre des déplacements à l'international.

Pour relever ce challenge passionnant, votre curiosité, votre agilité et votre passion pour l'innovation seront fortement appréciées, tout comme vos capacités à communiquer avec clarté et à créer du lien au sein des équipes. Votre sens de l'adaptation, votre esprit d'équipe constructif et votre aisance à évoluer dans un environnement agile et entreprenant seront des atouts essentiels pour vous

Organisme employeur
MAC ERCI INTERNATIONAL

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
75101, PARIS 01, PARIS, France

Date de publication
27 octobre 2025 à 08:03

Valide jusqu'au
26.11.2025

épanouir pleinement dans ce poste.