

OFFRE D'EMPLOI



Ingénieur mécanicien Manager de bureau d'étude Chef de projet de développement instrumental H/F

- Diplôme d'Ingénieur en physique
- 10+ ans d'expérience en développement d'instruments optiques

Direction Recherche, Développement & Technologies

Parution : 01/07/2011
Adresser CV et Lettre de motivation à :
vtamboise@leosphere.fr
Valentine Tamboise
Leosphere SAS
76 avenue de Monceau
75008 Paris

Lieu de travail : Orsay (91)

Type de contrat : CDI

Rémunération : selon expérience

Calendrier : poste à pourvoir dès que possible

CONTEXTE

- Entreprise de haute technologie de 70 collaborateurs
- Marchés émergents : Energie éolienne, qualité de l'air, météorologie, climat.
- Collaboration industrie – recherche publique CEA, CNRS, ONERA, Ecole Polytechnique
- Croissance rapide multi-métiers (ingénierie, systèmes optoélectroniques, logiciels)
- Fort déploiement à l'international (90% du CA)

MISSIONS

Nous recherchons un manager et chef de projet, ingénieur mécatronicien ou opto-mécanicien, pour le développement de systèmes LIDAR. Ces instruments sont développés pour la mesure des paramètres atmosphériques, tels que la vitesse du vent ou la concentration des aérosols. Cette mission s'insère dans une politique de maintien de fort niveau d'innovation, de fiabilité et de performances.

Le poste consiste à piloter une équipe projet de développement d'un nouvel instrument, et à en accompagner l'industrialisation jusqu'à sa phase de production, dans le respect des processus mis en place dans l'entreprise.

Parallèlement, le poste consiste à structurer et à manager un bureau d'études actuellement composé de quatre personnes, en charge de la conception mécanique des instruments.

L'évolution de poste est de faire grandir le bureau d'études, de prendre en charge de futurs développements, depuis l'analyse fonctionnelle jusqu'aux tests finaux, tout en maintenant une fonction technique et une compétence en intégration opto-mécanique et opto-électronique.

Management

- Encadrement d'une équipe métier et d'une équipe projet
- Organisation des ressources, planification des tâches
- Evaluation, fixation des objectifs

Développement

- conception et fabrication de prototypes
- fiabilisation, qualification des fonctions internes
- rédaction de dossiers (conception, validation)
- prise en compte des contraintes système (encombrement, climat, consommation,...)
- prise en compte des impératifs de production

Gestion de projets

- connaissance des processus de développement de projets
- connaissance des outils de développement de projets
- capitalisation, retex, reporting

PROFIL

- Ingénieur en physique, spécialisation en intégration mécanique de systèmes optoélectroniques
- Expérience industrielle
- Expérience en gestion de projets

Connaissances

- Optique, optoélectronique,
- Mécatronique, packaging électronique
- Systèmes optroniques
- Physique générale : électronique, mécanique, thermique
- Traitement du signal
- Informatique
- Méthodes de test

Compétences et expériences

- Conception optique, opto-mécanique ou optoélectronique
- Traitement du signal
- Gestion de projet (planification, gestion de budget)
- Développement industriel
- Anglais courant obligatoire. Second langue appréciée (espagnol, chinois, allemand, japonais)

Qualités personnelles

- Dynamisme, leadership
- Organisation, sens des responsabilités
- Autonomie, réel sens de l'initiative,
- Ouverture d'esprit, capacité d'adaptation