



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

ALPAO se positionne aujourd'hui comme le leader mondial des systèmes d'optique adaptative. Nous concevons et produisons des miroirs déformables (DM) jusqu'aux systèmes sur-mesure, spécialement conçus pour des applications telles que l'ophtalmologie, l'astronomie, la microscopie, la microélectronique, la défense, les télécoms optiques et les applications laser.

Exportatrice à plus de 90%, ALPAO relève des challenges technologiques et scientifiques pluridisciplinaires pour répondre à des projets de recherche d'envergure internationale, comme notamment le développement de miroirs déformables pour le plus grand télescope mondial ou bien la collaboration avec l'équipe du Prix Nobel de Physique, Reinhard GENZEL et Andrea GHEZ, en équipant l'un des instruments clés qui a servi pour la recherche sur le trou noir supermassif de la Voie lactée.

La technologie innovante d'ALPAO permet aux utilisateurs de corriger des aberrations optiques en temps réel et ainsi de récupérer des images de très haute résolution.

Pour répondre à une forte croissance de la société et à un potentiel de développement majeur, nous renforçons notre bureau d'études Systèmes en recrutant un **Ingénieur développement logiciel scientifique H/F**.

Rattaché au Responsable du bureau d'études Systèmes, vous serez responsable de l'évolution et de la maintenance des logiciels MATLAB et Java d'ALPAO et des interfaces graphiques.

Vos missions seront :

1) Développement logiciel

- Faire évoluer et maintenir le code des différents logiciels informatiques basés sur MATLAB
- Faire évoluer et maintenir le code des interfaces graphiques (Java)
- Adapter les logiciels afin de les rendre conformes aux demandes extérieurs (OS, MATLAB, Hardware, Drivers matériels)
- Gérer les dépôts Gitlab (issues, branches, merge requests)
- Définir, réaliser et analyser les tests et essais pour chaque développement
- Rédiger la documentation nécessaire pour assurer la traçabilité des évolutions

2) SAV

- Assurer une partie du support après-vente chez ALPAO
- SAV surtout en anglais (oral et écrit)
- Aider à l'installation des logiciels
- Résoudre les bugs logiciels
- Rédiger les documents supports ainsi que les FAQ
- Assurer la traçabilité du support et attributions des tickets CRM



Adaptive Optics ■ Deformable Mirrors

3) Support logiciel

- Assurer le support interne auprès des équipes sur les outils logiciels, notamment pour les logiciels de métrologie optique

Diplômé d'une école d'ingénieur en informatique ou équivalent vous avez des connaissances poussées en développement informatique (notamment MATLAB, Java et C/C++) et maîtrisez les environnements Windows et Linux.

Vous avez des connaissances en conception des interfaces graphiques, ergonomie et des compétences techniques (optique/physique/mathématique) pour comprendre l'application optique adaptative seraient un plus.

Votre anglais est parfaitement courant.

Vous souhaitez mettre aujourd'hui vos compétences au service d'une entreprise agile, mature, en très forte croissance, envoyer votre candidature à l'adresse : jobs@alpao.fr