

## Ingénieur·e en Vision Industrielle

Région Genève

### Contexte :

Poste ouvert au sein d'une entreprise spécialisée dans le développement de systèmes automatiques de contrôle qualité et de test pour l'industrie. L'équipe, pluridisciplinaire et composée de 5 experts, conçoit des solutions standards et sur mesure intégrant vision industrielle, mécatronique et automation.

Dans ce rôle, vous participerez activement à toutes les étapes d'un projet, du développement à la mise en service chez les clients situés principalement en Suisse et en France.

### Missions principales :

Intégré à l'équipe d'ingénierie, vous serez responsable du développement de solutions complètes en vision industrielle, incluant :

- La définition de la technologie d'inspection (optique 2D/3D, capteurs divers) ;
- La conception et la documentation de systèmes optiques, multi-inspections et mécatroniques (schémas, analyse fonctionnelle) ;
- L'estimation des incertitudes de mesure et la mise en œuvre des plans de test ;
- Le développement, la spécification et la documentation des algorithmes de traitement d'images et de données ;
- L'installation des solutions chez les clients, la formation des utilisateurs et le support après-vente ;
- La participation à la veille technologique, la proposition d'idées et la conduite d'études exploratoires.

### Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur, ou Licence en microtechnique, informatique, électronique, physique ou titre jugé équivalent ;
- Minimum 2 ans d'expérience en développement de solutions en vision industrielle et machines spéciales (hors stage ou alternance) ;
- Une expérience en automation, systèmes temps réel ou PLC constitue un réel atout ;
- La maîtrise de Cognex, C#, VBAI ou HALCON représente un avantage significatif ;
- Excellente maîtrise du français, et idéalement de bonnes connaissances en anglais ;
- Excellentes capacités de communication, sens de l'agilité, fiabilité et fort engagement vers l'excellence.

*Afin d'alléger le texte, le masculin est utilisé, mais ce poste est ouvert à toute personne qualifiée, sans distinction de genre.*