

La Haute École Arc Ingénierie

met au concours un poste d'

Adjoint-e scientifique HES (CDI)

groupe de compétences « Métrologie et vision industrielle »

VOTRE MISSION

Passionné par la recherche appliquée et le développement, vous souhaitez mettre votre expertise au service de l'innovation industrielle. En tant qu'ingénieur senior en R&D, vous jouerez un rôle central dans la conduite et la réalisation de projets de recherche et développement au sein du groupe de compétences « Métrologie et Vision Industrielle ».

Vos principales responsabilités seront les suivantes :

- **Pilotage de projets R&D** : vous assurerez la gestion complète de projets, de la phase de conception à l'implémentation, jusqu'à l'évaluation des résultats et la valorisation industrielle.
- **Encadrement et transfert de compétences** : vous accompagnerez les ingénieurs juniors dans leur développement professionnel et veillerez à une transmission efficace des connaissances au sein de l'équipe.
- **Collaboration avec des partenaires externes** : vous travaillerez en étroite collaboration avec des partenaires industriels ou académiques et contribuerez activement au montage, au suivi et à la réalisation de projets financés notamment par Innosuisse, le FNS ou des programmes européens.
- **Contribution à l'enseignement et à la formation** : selon vos compétences et les besoins du groupe, vous participerez à l'enseignement de base et à la formation continue.

VOTRE PROFIL

Vous êtes ingénieur confirmé, titulaire d'un master ou d'un titre jugé équivalent en microtechniques, informatique embarquée ou ingénierie industrielle. Vous maîtrisez le français et l'anglais, à l'oral comme à l'écrit, et justifiez d'au moins cinq années d'expérience au sein d'un département R&D dans un ou plusieurs des domaines suivants : vision industrielle, informatique technique, électronique ou microtechniques.

Vous disposez notamment des compétences suivantes :

- Solide expérience en **gestion de projets techniques**, jusqu'à l'industrialisation de produits.
- Très bonnes connaissances en **programmation** (Python, C++, C#, Matlab ou LabVIEW).
- Bonnes connaissances dans les domaines des **capteurs**, du **traitement de signal** et de l'**analyse de données**.
- Expérience souhaitée dans le **développement de systèmes de vision industrielle** (caméras, éclairages, optiques, logiciels).
- Maîtrise souhaitée de **bibliothèques de vision** telles que Matrox MIL, Matrox DA, Cognex, NI-VBAI ou OpenCV.
- Connaissances appréciées en **systèmes électroniques embarqués**.
- Expérience souhaitée en **conception et simulation optiques**.
- Excellentes capacités de **rédaction technique** en français et en anglais.
- Aisance dans le **travail en équipe** et dans les relations avec des partenaires externes.

Autonome, proactif et flexible, vous appréciez la diversité des tâches et faites preuve d'un esprit entrepreneurial. Doté d'un excellent sens de la communication et de l'écoute, vous savez fédérer, motiver et soutenir vos collègues. Votre dynamisme et votre résilience contribuent à instaurer un climat de travail positif et constructif.

Nous vous offrons

L'opportunité de rejoindre une équipe engagée et innovante, et de contribuer activement à des projets de recherche et développement à fort impact industriel, dans un environnement stimulant et collaboratif.

TAUX D'ACTIVITÉ: 80% - 100%

LIEU D'ACTIVITÉ: St-Imier

DÉLAI DE POSTULATION: 6 juillet 2026

ENTRÉE EN FONCTION: 1^{er} septembre 2026 ou à convenir

Ce poste s'adresse sans distinction au personnel féminin ou masculin. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès du professeur Yves Salvadé (yves.salvade@he-arc.ch), responsable du groupe de compétences. Les offres de service accompagnées des documents d'usage sont à envoyer, par courriel, aux ressources humaines du domaine à l'adresse ing.rh@he-arc.ch, avec la mention du poste et de la référence **IGIb9**.