

## La Haute École Arc Ingénierie

met au concours un poste d'

### Assistant-e HES (CDD 3 ans)

groupe de compétences « Métrologie et vision industrielle »

#### VOTRE ACTIVITÉ

- Participer activement aux projets de recherche appliquée en optique, vision industrielle et métrologie, notamment pour le développement de solutions innovantes dédiées au contrôle qualité et aux capteurs de nouvelle génération.
- Accompagner et encadrer les étudiants dans le cadre des travaux pratiques ainsi que des projets de Bachelor.
- Contribuer au rayonnement du groupe de recherche et de la HE-Arc à travers la réalisation de démonstrateurs, l'animation de séminaires et la rédaction de publications.
- Apporter un appui aux activités de prestations de services en métrologie, incluant la microscopie, l'utilisation de machines de mesure tridimensionnelles et l'inspection par rayons X.

#### VOTRE PROFIL

- Diplôme de Bachelor HES ou de Master (HES ou EPF) en microtechniques, informatique industrielle (systèmes automatisés) ou en ingénierie et gestion industrielles.
- Solides connaissances en capteurs, en optique appliquée et en métrologie dimensionnelle.
- Maîtrise d'au moins un langage de programmation tel que Python, C++, C#, Matlab ou LabVIEW.
- Connaissance en conception et en simulation optiques constitue un atout.
- Connaissance dans le développement de systèmes de vision industrielle (caméras, éclairages, optiques et logiciels de vision) est souhaitée.
- Une pratique d'une ou plusieurs bibliothèques de vision industrielle, telles que Matrox MIL, Matrox Design Assistant, Cognex, NI Vision Builder for Automated Inspection (VBAI) ou OpenCV, est un plus.
- Aisance dans la rédaction de rapports.
- Maîtrise du français et bonnes connaissances de l'anglais.
- Esprit d'équipe, autonomie et intérêt marqué pour le contact avec des partenaires industriels.

TAUX D'ACTIVITÉ: 80-100%

LIEU D'ACTIVITÉ: St-Imier

DÉLAI DE POSTULATION: 3 août 2026

ENTRÉE EN FONCTION: 1<sup>er</sup> octobre 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](mailto:ing.rh@he-arc.ch), avec la mention du poste et de la référence IGIb10.