

Licence professionnelle Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle parcours Robotique, Vision industrielle et Automatismes (RoViA)

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Mention :

Systèmes automatisés réseaux et informatique industrielle

UFR/Institut :

UPEC – IUT Sénart / Fontainebleau (IUT de Seine et Marne Sud)

Type de diplôme :

Licence professionnelle

Niveau(x) de recrutement :

Bac + 2

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Lieu(x) de formation :

Campus de Sénart

Durée des études :

1 an

Accessible en :

Formation continue,
Formation en alternance

Présentation de la formation

Cette licence a pour but de compléter une culture technologique générale de niveau Bac+2 par une spécialisation en robotique et vision industrielle. Elle se distingue par une finalité métier affirmée et vise les métiers de l'automatisme industriel avec une attention particulière à la problématique de l'intégration de robots et des systèmes de vision au sein de lignes automatisées de production. Les professionnels ainsi formés sont capables de maîtriser immédiatement la réalité industrielle, ce qui leur offre des débouchés immédiats chez les concepteurs et intégrateurs de systèmes de production automatisés. Ce parcours de la licence est proposé en partenariat avec le lycée Pierre de Coubertin de Meaux qui possède une plateforme technologique performante dédiée aux robots et aux bras articulés.

Co-accréditations

Lycée Pierre Coubertin, Meaux

Compétence(s) visée(s)

- Capacité à intégrer des technologies mécaniques, électrotechniques, électroniques et à assurer leur fonctionnement optimal par une programmation sur différentes plate-forme logicielles.
- Approfondissement des connaissances et élargissement des compétences dans le secteur de la Mécatronique – Robotique de Service et vision industrielle.–
- Connaissance poussée des contraintes d'intégration des systèmes robotiques dans des environnements complexes, industriels ou non

Débouchés professionnels

- Technicien étude/développement robots, systèmes robotisés, automatisés
- Technicien Intégrateur en Robotique
- Technicien de maintenance des systèmes automatisés et robotisés
- Référent d'intégration de robotique dans les PME/TPE

Responsables pédagogiques

Lycée Pierre de Coubertin de Meaux

Stéphane PAVILLON

stephane.pavillon@gmail.com – 01 64 34 89 60

IUT Sénart-Fontainebleau

Youssef SFAXI

sfaxi@u-pec.fr – 01 64 13 44 80

Scolarité

Pour les étudiants du campus de Sénart : vous souhaitez demander un certificat de scolarité, obtenir des renseignements sur les inscriptions ?

Votre contact : scolarite.iutsf@u-pec.fr