

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

**Domaine :**

Sciences – Technologie – Santé

**Distinction :**

Systèmes automatisés réseaux et informatique industrielle

**UFR/Institut :**

-

**Type de diplôme :**

Licence professionnelle

**Prerequisites for enrolment :**

Bac + 2

**Niveau de diplôme :**

Bac + 3

**City :**

Campus de Sénart

**Length of studies :**

1 an

**Accessible as :**

Employee training,  
Alternate training (program where the time is shared  
between courses and professional experience)

**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

**Targeted skill(s)**

- Capacité à intégrer des technologies mécaniques, électrotechniques, électroniques et à assurer leur fonctionnement optimal par une programmation sur différentes plate-formes 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

**Career Opportunities**

- 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

**Director of studies**

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

