

LICENCE PROFESSIONNELLE

# ROBOTIQUE ET VISION

LP REV

Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

BAC +2

Accès

Sortie



BAC +3  
180 ECTS

## CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 : DUT, BTS, licence II
- **Public concerné**  
Formation en alternance et au titre de la formation continue
- **Cours dispensés en français.**  
Niveau requis : B2



## ENTREPRISES PARTENAIRES

De nombreuses entreprises accueillent nos étudiants en stage ou en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

Toyota, Renault, Bilsing Automation, Sigma, Prodis, Lear Corporation,...

## 2 LIEUX DE FORMATION

- Lycée Professionnel Pierre et Marie Curie Aulnoye-Aymeries
- IUT - Campus du Mont Houy



03 27 51 11 93



licpro.rev@uphf.fr



Campus du Mont Houy  
59313 Valenciennes cedex 9



La licence Robotique et vision est une formation innovante. Elle répond aux demandes du tissu industriel de la région des Hauts de-France, principalement les entreprises automobiles et du transport (MCA, Renault, PSA, Toyota, Bombardier, Alstom), et les bureaux d'études et intégrateurs robotiques comme Bilsing Automation, Eurobaut, Othua, SAS Sigma.

## COMPÉTENCES ET SAVOIRS

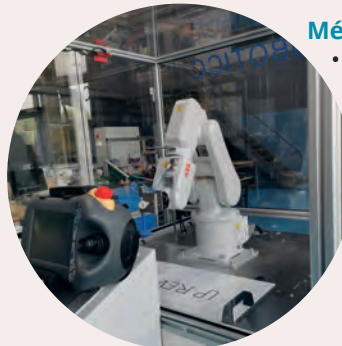
**Volume horaire global** : 450 heures + 50h de projets

**Alternance IUT/entreprise** : 1 à 3 semaines à l'IUT selon calendrier

- Intégrer des cellules robotisées et cobotiques, des automatismes, des systèmes de vision et de réalité augmentée.
- Piloter, préparer, animer des actions de maintenance corrective et préventive des chaînes de production robotisées.
- Contrôler, améliorer et suivre la sécurité.
- Rédiger des documents d'aide à la maintenance pour diffusion et communication auprès des collaborateurs.
- Organiser et/ou réorganiser des opérations de maintenance.
- Animer et professionnaliser le personnel aux robots et langages.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

La licence professionnelle REV permet une insertion professionnelle dans les secteurs d'activités de l'industrie ou les services, dans le domaine en pleine expansion de la robotique et de la vision.



### Métiers visés

- Concepteur de cellules robotisées
- Intégrateur
- Formateurs sur robot et langage
- Technicien robotique et maintenance, automaticien
- Pilote technique

**Fiches métiers** : H1206, H1208, H2912, I1302