

Conçue dans un objectif d'insertion professionnelle, la licence professionnelle vise à acquérir des connaissances et compétences complémentaires dans les secteurs d'activités concernés dans l'industrie ou les services.

## EXEMPLES DE MISSIONS CONFIEES À L'APPRENTI

- Intégration des cellules robotisées et cobotiques, des automatismes, des systèmes de vision et de réalité augmentée.
- Pilotage, animation et préparation des actions de maintenance corrective et préventive des chaînes de production robotisées.
- Contrôle, amélioration et suivi de la sécurité.
- Rédaction de documents d'aide à la maintenance pour diffusion et communication auprès des collaborateurs.
- Organisation et/ou réorganisation des opérations de maintenance.
- Animation et professionnalisation du personnel aux robots et langages.

## LICENCE PROFESSIONNELLE

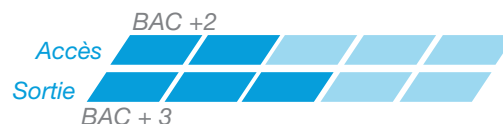
### Robotique et Vision

Ouverture en contrat d'apprentissage en septembre 2018, sous réserve d'accréditation

## LES PLUS DE LA FORMATION

- un diplôme identique à celui d'un étudiant en formation initiale classique
- une expérience professionnelle solide valorisante dans un CV
- un salaire mensuel et la cotisation aux caisses de retraite
- les mêmes avantages que les salariés de l'entreprise et que les étudiants de l'IUT
- un suivi personnalisé en entreprise et à l'IUT assuré par des professionnels et des enseignants
- une future embauche facilitée

## ADMISSION



Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2  
**Le recrutement se fait sur dossier.**

Le dossier de candidature est à créer en ligne sur le portail eCandidat : [candidature.univ-valenciennes.fr](http://candidature.univ-valenciennes.fr)

Des pièces seront à joindre au dossier : CV, lettre de motivation, bulletins de la formation post-bac. Un entretien est proposé si le dossier examiné reçoit un avis favorable

La **licence Robotique et Vision** se prépare en alternance (contrat d'apprentissage) : 1 semaine en formation à l'IUT / 2 semaines en entreprise, en moyenne



## ACCOMPAGNEMENT

L'étudiant est accompagné dans son projet personnel et professionnel.

Les activités - voire l'accompagnement individuel - proposées, amènent l'étudiant à mettre en adéquation ses souhaits professionnels immédiats et futurs, ses aspirations personnelles et ses capacités afin de concevoir un parcours de formation cohérent avec le ou les métiers choisis. La construction de son projet passe en particulier par :

- la connaissance de soi,
- l'exploration du monde professionnel,
- l'appréhension des métiers du secteur d'activité et de leurs exigences.

## PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Compétences transversales (anglais technique, communication, culture d'entreprise)
- Robotique (mise en oeuvre et exploitation d'une cellule robotisée, initiation cobotique + AGV, conception)
- Programmation hors ligne et par apprentissage
- Vision (éclairage et acquisition, traitement)
- Gestion, qualité, management, maintenance
- Automatisation, réseaux et supervision
- Projet tuteuré

## LICENCE PROFESSIONNELLE

## Robotique et Vision

Ouverture en contrat d'apprentissage en septembre 2018, sous réserve d'accréditation

## ET APRÈS

La polyvalence de la formation permet de postuler aux emplois suivants :

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

## PRATIQUE



Lieu de la formation :

- IUT, Campus du Mont Houy  
(Aulnoy-lez-Valenciennes)  
59313 Valenciennes cedex 9

- Lycée Professionnel Pierre et Marie Curie  
14 Rue Turgot, 59620 Aulnoy-Aymeries

Service Apprentissage

✉ iut-apprentissage@univ-valenciennes.fr

Tél : +33 3 27 51 11 93

univ-valenciennes.fr/IUT

Université  
de Valenciennes  
et du Hainaut-Cambresis

iut  
VALENCIENNES  
CAMBRAI - MAUBEUGE

Formasup  
Nord - Pas de Calais

CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
Ferroviaire, Industrie  
de l'automobile et écomobilité  
Hauts-de-France

