

Systemes automatisés, réseaux et informatique industrielle

LP

Industrie du futur

BAC+3

Licence Professionnelle

Analyser
Entreprendre
Réaliser



IUT

Haguenau

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg



Objectifs de la formation

Cette licence vise à apporter des **compétences professionnelles** dans les domaines de la conception, de l'installation, du développement et du maintien des architectures de supervision et de contrôle-commande de **systèmes automatisés de production**, dans le contexte international de transformation numérique de l'industrie :

- + Numérisation des procédés de production,
- + Efficacité énergétique,
- + Internet industriel des objets (IoT industriel),
- + Cybersécurité,
- + Diversification et personnalisation des produits,
- + Robotique collaborative, etc.

Organisation de la formation



EN BREF



1 an - 2 semestres - 60 crédits européens ECTS



450h de formation et 150h de projets tutorés



Equipe pédagogique formée d'enseignants et d'intervenants professionnels



Formation classique ou en alternance (contrat de professionnalisation ou apprentissage)

Programme



450h de formation divisées en 2 unités d'enseignement (UE)

Compétences transversales (UE1) | 240 heures

- + Electrotechnique
- + Automatisme, automatique
- + Réseaux et informatique industrielle
- + Industrie du futur
- + Communication
- + Langue (anglais)

Compétences du métier (UE2) | 210 heures

- + Réseaux industriels
- + Interface Homme Machine
- + Robotique, «Projets innovants et Plateforme Industrie du Futur»
- + «Virtualisation de machines» ou «Jumeau numérique»
- + Internet des objets IoT ou IIoT
- + Data (Bases, Big, Interopérabilité)
- + Cybersécurité

150h de projet tutoré (UE3) – travaux de groupe

Stage en entreprise - 16 semaines (UE4)



Métiers

Métiers de la production

+ Responsable d'équipe dans le secteur automatisés et réseaux industriels, technicien robotique / cobotique (robots collaboratifs).

Métiers du développement

+ Responsable ou acteur d'un service méthodes / travaux neufs / maintenance / développement et conception de process de fabrication orientés Industrie du futur / Industrie 4.0

Métiers en amont et en aval

+ Chargé d'affaires de projets techniques dans les domaines de l'automatisation, du contrôle-commande, du pilotage (supervision) de procédés industriels.

Rythmes



Cette licence est proposée en alternance ou en formation classique

Rythme de l'alternance

- + 5 périodes de 2 semaines en entreprise entre septembre et février
- + 6 mois en entreprise à partir du mois de mars

Statuts possibles

- + Etudiant
- + Contrat d'apprentissage
- + Contrat de professionnalisation
- + CIF/demandeur d'emploi

Rythme de la formation initiale

- + Période de septembre à février à l'IUT
- + Stage de mars à fin juin



Les + de la formation



FORTE EMPLOYABILITÉ
DANS LE SECTEUR
INDUSTRIEL



LICENCE PRO
UNIQUE EN FRANCE



PROJETS INDUSTRIELS
INNOVANTS

Candidatures

Profils



Profils des candidats

vous êtes titulaire d'un :

- + Bac +2 dans le domaine du génie électrique et de l'informatique industrielle ou 120 ECTS,
- + DUT (GEII, RT, MP, GIM),
- + BTS (SN (ex IRIS), CRSA (ex MAI), MI, ATI, CIRA, électronique, électrotechnique),
- + L2 dans le domaine physique et applications ou technologies industrielles.

Candidature - Procédure de recrutement

Renseignements et calendrier disponibles sur le site internet de l'IUT de Haguenau

iuthaguenau.unistra.fr



IUT de Haguenau

Qu'est-ce qu'une Licence PRO ?

La licence professionnelle est un diplôme **Bac+3** qui se prépare en 1 an (2 semestres), accessible après un bac+2 ou lors d'une reprise d'études pour se spécialiser dans un domaine. **Sa finalité est l'insertion professionnelle.**



L'IUT de Haguenau est **une composante de l'Université de Strasbourg.**

Situé à Haguenau, à 30 km de Strasbourg, notre IUT bénéficie de locaux modernes, bien équipés et conviviaux. Encadrés par une équipe pédagogique dynamique, formée d'enseignants, d'enseignants-chercheurs et de représentants du monde de l'entreprise, nos étudiants disposent d'un cadre de travail idéal.

Accès à l'IUT



En train : depuis la gare SNCF de Haguenau, l'IUT est à **5 minutes** de marche.



En bus : ligne 1 et 2 arrêt « Médiathèque » ou « Gare SNCF » - Ligne 3 arrêt « Gare SNCF ».



En voiture : de Strasbourg, suivre Haguenau centre-ville puis gare SNCF/médiathèque/IUT (Parking médiathèque | Vieille-Ile | Parc des Sports | Gare).



A vélo : la Ville de Haguenau est équipée d'un réseau d'itinéraires et de voies cyclables de près de 40 km. Vous trouverez un abri à vélos sécurisé à l'IUT.

IUT

Haguenau

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

Contact

Département GEII

Tél. 03 88 05 34 21

Email : iuthag-secgeii@unistra.fr

Accueil IUT : du lundi au vendredi de 8 h à 16h

Tél. 03 88 05 34 00

30 Rue du Maire André Traband | 67500 Haguenau

+ d'informations



iuthaguenau.unistra.fr

