

LP

Contrôle des systèmes industriels électriques

Licence Professionnelle

BAC+3

Comprendre
Maîtriser
Contrôler

IUT Haguenu

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg



Objectifs de la formation

Cette licence vise à apporter des **compétences professionnelles** dans les domaines de conception, d'installation et d'amélioration de **systèmes électrotechniques** et de leurs dispositifs de **contrôle-commande industriels** :

- + Conception et contrôle numérique
- + Pilotage de motorisations électriques
- + Efficacité énergétique
- + Dimensionnement

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 UE (unité d'enseignement)

Compétences transversales (UE1) | 240 heures

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

Compétences du métier (UE2) | 210 heures

- + Energie renouvelable
- + Contrôle-commande
- + Motorisation électrique
- + Electronique de puissance
- + Vitesse variable
- + Conception de machines électriques

150h de projet tutoré (UE3) - travaux de groupe
stage en entreprise - 16 semaines (UE4)



Les métiers

Métiers de la production

- + Responsable d'équipes de fabrication,
- + Chargé d'essais, d'exploitation et d'adaptation de tout ou partie des procédés de fabrication,
- + Responsable d'un service méthode ou d'un service de maintenance électrique.

Métiers du développement

- + Responsable d'équipes d'industrialisation,
- + Chargé de conceptions électriques pour des bureaux d'études,
- + Responsable de travaux neufs.

Métiers en amont et en aval

- + Chargé d'affaires, de projets techniques, des achats et des formateurs produits.

Rythmes



Cette licence est proposée en parcours classique ou par alternance

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 MILIEU
INDUSTRIEL



FORMATION UNIQUE EN
FRANCE



PROJETS INDUSTRIELS
INNOVANTS

Candidatures

Profils



Profil des candidats

- vous êtes titulaire d'un :
- + bac +2 dans le domaine du génie électrique 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.

Comment candidater - 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 8h à 16h
Tél. 03 88 05 34 00
30 Rue du Maire André Traband | 67500 Haguenau

+ d'informations

iuthaguenau.unistra.fr

