**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 éguipés et conviviaux. Encadrés par une équipe pédagogique dynamique, formée d'enseignants, d'enseignantschercheurs 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: liqne 1 et 2 arrêt « Médiathèque » ou « Gare SNCF » - Liqne 3 arrêt « Gare SNCF ».

En voiture : de Strasbourg, suivre Haguenau centre-ville puis gare SNCF/médiathèque/IUT (Parkings payants: Médiathèque et Vieille-Ile | Parkings gratuits: Parc des Sports et 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.

Formation labellisée



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 Haguenau

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

+ d'informations 🔂 iuthaguenau.unistra.fr







# Métiers de l'électricité et de l'énergie

LP

Contrôle des systèmes industriels électriques

**Licence Professionnelle** 

**BAC+3** 



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
- Efficacité énergétique

- + Pilotage de motorisations électriques
- \* Dimensionnement

# **Organisation de la formation**



32



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) heures

- + Electrotechnique
- + Automatisme, 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 proiet tutoré (UE3) - travaux de aroupe

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 en amont et en aval

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

### Métiers du développement

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

# **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

### Rythme de la formation initiale

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

### Statuts possibles

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



Les + de la formation











PROJETS INDUSTRIELS INNOVANTS

# **Candidatures**

**DANS LE MILIEU** 

**INDUSTRIEL** 

**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

iuthaquenau.unistra.fr