Métiers de l'électricité et de l'énergie

LP

Contrôle des systèmes industriels électriques

Licence Professionnelle | **BAC+3**

Comprendre
Maîtriser
Contrôler

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 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

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
+ 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 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

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

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.

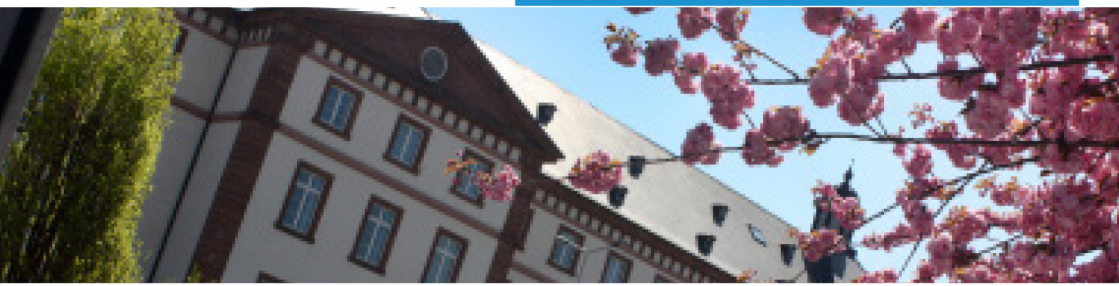
Comment candidater - Procédure de recrutement
Renseignements et calendrier disponibles sur le site internet de l'IUT de Haguenau

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 (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

CyberEdu
La sécurité par l'enseignement supérieur des NTIC

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

Création et conception graphique - Service Communication | IUT de Haguenau Décembre 2019