SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Licence pro Métiers de l'électricité et de l'énergie

- Composante : IUT
- Niveau d'étude : BAC +3 / licence
- Durée : 1 an
- Ouvert en alternance : Oui
- Formation à distance : Non
- Lieu d'enseignement : Angers
- Liens vers les sites du diplôme : : http://www.iut.univ-angers.fr

Parcours proposés

- Parcours Génie électrique pour le bâtiment

Présentation

Objectifs

* Donner les connaissances techniques et réglementaires sur les courants forts (distribution d'énergie)
* Donner les connaissances techniques et réglementaires sur les courants faibles (sécurité incendie, télécom, réseau informatique, automatisme bâtiment, gestion technique centralisée,...)
* Donner les bases nécessaires à la gestion organisationnelle et économique d'une opération

Savoir-faire et compétences

Être capable de rédiger un cahier des charges sur les lots courants forts et faibles pour un appel d'offre en respectant les vœux du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, être capable de répondre à cet appel d'offre, de faire les études technico-économiques et de suivre la réalisation de l'opération.

Les + de la formation

Organisation

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juin 2021

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

ouverture de la formation en apprentissage en septembre 2020

Modalités pratiques en alternance

Sélection : dossier de février à juin.
Rythme d'alternance : 1 mois sur 2 environ
Période de formation : de septembre à septembre
Durée de formation : voir calendrier de la formation
Coût : 5800 euros (+ droits universitaires). Prise en charge par l'entreprise.

14 semaines de cours
38 semaines entreprise

Admission

Modalités d'inscription

Candidatures en ligne à partir du 1er février

Public cible

Toutes personnes (étudiants, demandeurs d'emploi) titulaires d'un diplôme de bac+2 ayant de bonnes connaissances dans les domaines des courants forts et/ou courants faibles : BTS électrotechnique, BTS domotique, BTS Maintenance industrielle ou DUT GEİİ, ou possédant une expérience significative en lien avec la formation pour un accès via une validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Capacité d'accueil

16

Et après

İnsertion professionnelle

Secteurs d'activité

* Bâtiments tertiaires, industriels et logements
* Électricité
* Électronique

Métiers visés

İnformations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juin 2021

* Chargé d'affaires (installateur)
* Dessinateur projeteur en bureau d'études (installateur)
* Conducteur de travaux (installateur)
* Technicien dans les bureaux d'études techniques

70% d'embauche dès la sortie de la formation
100% d'embauche dans les 3 mois
1500 € net/mois en salaire d'embauche moyen

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Xavier Perthue
xavier.perthue@univ-angers.fr

Secrétariat LP Génie électrique pour le bâtiment -

lp.geb.iut@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

Angers

En savoir plus

http://www.iut.univ-angers.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juin 2021

Programme

Organisation

* U.E. 1 : enseignements d'adaptation (3 matières à choisir selon les besoins de mise à niveau)
* 30 h (physique, optique, base d'informatique et réseaux, formation autocad)

* UE. 2 : formation générale
* 93 h (anglais, communication, projet professionnel, droit, management)

* UE. 3 : fondamentaux du métier
* 80 h (connaissance du bâtiment, négociation commerciale et gestion financière, énergétique, gestion de projet)

* UE. 4 : conception des installations électriques d'un bâtiment
* 79 h (électricité basse tension, électricité haute tension, habilitation électrique, démarche HQE, éclairagisme)

* UE. 5 : conception des installations courants faibles d'un bâtiment
* 132 h (télécommunication, sécurité incendie, sécurité anti intrusion, télévision, réseau VDİ, GTC-GTB, domotique)

* U.E.6 : projet tutoré
* 130h

* U.E.7 : période entreprise

Parcours Génie électrique pour le bâtiment

İnformations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 juin 2021