

LICENCE PROFESSIONNELLE



Diplôme d'État.

Niveau de sortie : Bac +3



Formation en 1 an (60 crédits ECTS) accessible après un niveau Bac+2



Alternance

Apprentissage ou contrat de professionnalisation



Encadrement par des **équipes pédagogiques mixtes** : enseignant·e·s-chercheur·e·s, enseignant·e·s du secondaire et professionnel·le·s vacataires



Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

Les apprentis doivent s'acquitter de la CVEC (105€)

APRÈS LE DIPLÔME



3 mois

Durée moyenne de recherche du premier emploi



1 771 euros

Salaire moyen net mensuel



90%

Taux de satisfaction d'emploi, 30 mois après le diplôme



80%

Taux d'emploi stable (type CDI) 30 mois après le diplôme

Source : Enquête réalisée par Nantes Université auprès des diplômés de licences professionnelles 2015.

L'IUT de Nantes propose une offre de formations post bac+2 via les licences professionnelles (LP). Ces formations sont l'opportunité pour des titulaires de BTS ou de Licence 2 de se spécialiser en un an.

Les licences professionnelles répondent à un besoin socio-économique du territoire. Co-construites avec les entreprises, elles permettent une **insertion rapide sur le marché de l'emploi**.

2 Licences Professionnelles proposées par l'IUT de Nantes



FICA

Installations frigorifiques et conditionnement d'air
Froid industriel et conditionnement d'air

Page 29



IDEB

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
Intelligence et distribution de l'énergie du bâtiment

Page 30

VOUS ÊTES CANDIDAT



Candidature en ligne sur iutpaysdelaloire.org

Ouverture de la plateforme à partir de février

La date limite de candidature varie en fonction de la licence professionnelle.



Entretien éventuel pour les candidats admissibles.



Recherche d'un contrat d'alternance.

Ne pas attendre les résultats d'admission pour débuter votre recherche.

VOUS ÊTES RECRUTEUR



Comment recruter un alternant ou former vos salariés ?

Les services de l'IUT vous accompagnent durant tout le processus de recrutement et de mise en place du contrat.

Contact : offres-iutnantes@univ-nantes.fr

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Intelligence et Distribution de l'Énergie du Bâtiment

efficacité
gestion de l'énergie
distribution technologies
bâtiment

COMPÉTENCES

La formation vise à répondre aux changements qui s'opèrent dans le secteur de l'électricité du bâtiment et à doter les techniciens de compétences adaptées aux nouvelles technologies et aux objectifs de développement durable.

- Concevoir la distribution de l'énergie,
- Maîtriser la gestion de l'énergie dans les bâtiments,
- Programmer et contrôler à distance des appareils intégrés dans un réseau domotique,
- Contrôler un bâtiment (accès, alarmes, détection incendie, VDI, éclairage, température).

MÉTIERS

- Chargé·e d'affaires : validation, mise en service, conseil, expertise, formation assistance et réalisation
- Assistant·e ingénieur·e d'études BTP
- Responsable technique : installation et maintenance des installations télécoms et courants faibles
- Gestionnaire de projet électrique et de domotique Immotique
- Technicien·ne d'installation et de maintenance des équipements non industriels
- Agent·e·s de maîtrise en maintenance, installation électricité et électronique

PROGRAMME

Formation Générale	Conception des installations électriques d'un bâtiment	Immotique : contrôle et gestion des bâtiments	Fondamentaux du métier
<ul style="list-style-type: none"> • Anglais pour l'entreprise • Gestion de projet et gestion de groupe • Projet professionnel • Techniques de commercialisation 	<ul style="list-style-type: none"> • électricité Basse Tension et Haute Tension • Distribution électrique, CAO et DAO • Habilitation électrique (B1V, BS) • Gestion de la production de l'énergie électrique multi sources (solaire, éolien) 	<ul style="list-style-type: none"> • Architecture réseaux (Ethernet). • Les bus de terrain (KnX, LonWorks...) • Sécurité : Incendie, anti-intrusion, contrôle d'accès ; réseau VDI (Voix Données Images) • Supervision (GTB/GTC) ; Contrôle gestion diagnostique et mesures des performances énergétiques • Domotique : accompagnement à la personne 	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance du bâtiment • Coordination des métiers • Distribution des fluides • Réglementation thermique • Diagnostic énergétique - Amélioration de l'efficacité énergétique • Génie climatique et les systèmes de gestion • Éclairage et les systèmes de gestion • Initiation au développement durable
4 CRÉDITS ECTS	9 CRÉDITS ECTS	10 CRÉDITS ECTS	9 CRÉDITS ECTS
Mise en situation professionnelle + mission entreprise			
28 CRÉDITS ECTS			

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

L'équipe est constituée de nombreux intervenants du milieu industriel et d'enseignants spécialisés du Lycée Livet, Lycée Jean-Perrin et du campus St-Félix-La Salle

Contact pédagogique : ideb.iutna@univ-nantes.fr

Contact alternance : alternance-iutnantes@univ-nantes.fr

