

# 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 (100€)*

## 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**.

## 3 Licences Professionnelles proposées par l'IUT de Nantes



### CTE

Chimie et physique des matériaux

Conception et transformation des élastomères



### FICA

Installations frigorifiques et conditionnement d'air

Froid industriel et conditionnement d'air



### IDEB

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Intelligence et distribution de l'énergie du bâtiment

## VOUS ÊTES CANDIDAT



Candidature en ligne sur [iutpaysdelaloire.org](http://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 débiter votre recherche.

## VOUS ÊTES RECRUTEUR



Comment recruter un alternant ou former vos salariés ?

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

Contact : [offres-iutnantes@univ-nantes.fr](mailto: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

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

**Contact alternance :** [alternance-iutnantes@univ-nantes.fr](mailto:alternance-iutnantes@univ-nantes.fr)

