

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

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

Installations frigorifiques et de conditionnement d'air

Froid Industriel et Conditionnement d'Air

maîtrise
froid et climatisation
systèmes
installations
industrie

COMPÉTENCES

- Concevoir et mettre en place une installation industrielle de production de froid ou de conditionnement d'air en maîtrisant les contraintes réglementaires et budgétaires des opérations,
- Piloter et maîtriser le fonctionnement de ces installations,
- Organiser une démarche de maintenance et encadrer une équipe de techniciens.

La formation vise à former des collaborateurs d'entreprise capables de maîtriser les installations de production de froid industriel et commercial, de la conception à l'exploitation.

MÉTIERS

Secteurs d'activité :

Bureaux d'études chez des producteurs, des exploitants, des distributeurs d'énergie, chez des constructeurs de matériel et dans des organismes de contrôle, de conseil ou d'expertise (sociétés de services).

Fonctions :

- Technicien-ne maintenance (chef-fe d'équipe)
- Responsable de projet en BE froid et climatisation
- Responsable technique spécialisé
- Évolution vers un emploi de consultant-e dans un organisme d'audit et /ou de conseil

LIEUX DE FORMATION

- IUT - Campus de Carquefou
- Lycée Monge à Nantes

MODALITÉS

En alternance : 1 an

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation

RYTHME

17 semaines à l'IUT

35 semaines en entreprise

Planning à consulter en ligne

PUBLICS

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac+2 :

(DUT, BTS, L2) dans les domaines de la physique, du froid, de la thermique, de la maintenance industrielle, et désireux d'acquérir des compétences complémentaires dans les secteurs du froid industriel et du conditionnement d'air.

Salariés et demandeurs d'emploi dans le cadre du dispositif de validation des acquis et de l'expérience.

PROGRAMME

<p>Harmonisation des connaissances scientifiques (80h)</p> <p>Thermodynamique et thermodynamique appliquée / Mécanique des fluides / Transfert de chaleur / Attestation d'aptitude</p>	<p>Technologie et conception des installations (135h)</p> <p>Installations mono-étagées Installations bi-étagées Installations et applications Conditionnement de l'air</p>	<p>Bureau d'études (90h)</p> <p>Étude de cas CAO Gestion de projets</p>	<p>Pilotage des installations (45h)</p> <p>Régulation GTB et télégestion Audit énergétique</p>
8 CRÉDITS ECTS	13 CRÉDITS ECTS	9 CRÉDITS ECTS	5 CRÉDITS ECTS
<p>Normalisation et Qualité (40h)</p> <p>Réglementation, DESP Sécurité (CO₂, NH₃, HFC, ...) Qualité Environnement</p>	<p>Management et communication (60h)</p> <p>Communication Anglais technique Gestion, économie d'entreprise et comptabilité Droit du travail</p>	<p>Mission en entreprise : contrat d'alternance + Projet tutoré (150h)</p>	
4 CRÉDITS ECTS	6 CRÉDITS ECTS	15 CRÉDITS ECTS	

L'équipe pédagogique est constituée de nombreux intervenants du milieu professionnel et d'enseignants spécialisés de l'IUT de Nantes et du Lycée Monge.



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

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

