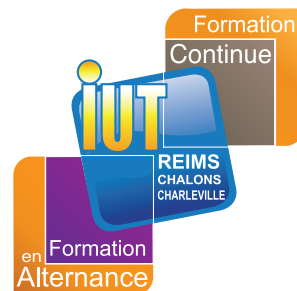


LICENCE PROFESSIONNELLE
BAC +3



Génie Climatique et Équipements du Bâtiment



OBJECTIFS

Cette formation créée par le Département Génie Civil de l'IUT, s'est ouverte à la rentrée universitaire 2004. Elle est organisée en partenariat avec le Lycée Technique du Bâtiment François Arago de Reims. Cette licence est en étroite collaboration avec les milieux professionnels et soutenue par la Fédération Française du Bâtiment de la Région Champagne-Ardenne (FFB). Cette Licence Professionnelle a pour objectif de former les Cadres Techniques, de Gestion et d'Organisation de Projets et Travaux dans les secteurs d'activités liés au Génie Climatique dans le Bâtiment et les secteurs industriels regroupant : les installations thermiques, les installations aérauliques, la climatisation, la ventilation, la sécurité des bâtiments, la sécurité incendie.

ADMISSION

L'admission s'effectue par une présélection sur dossier. La Licence est ouverte aux titulaires :

- d'un DUT Génie Civil, d'un DUT Génie Thermique et Energétique,
- d'un BTS Fluides, Energies, Environnement,
- d'un DEUG Scientifique ou équivalent (national ou étranger)

Elle est également ouverte à la formation continue :
aux demandeurs d'emploi, aux salariés (CIF), en VAE -VAP.

Candidat demandeur d'emploi : vous rapprocher de votre conseiller pôle emploi/mission locale afin de demander la validation de votre projet de formation (= positionnement sur RESAFORM par le conseiller) puis effectuer une demande de dossier auprès de l'IUT.

Et en alternance :
en contrat de professionnalisation.

FORMATION

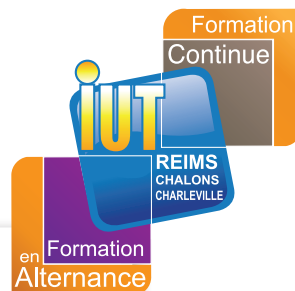
La formation s'effectue en 440 heures hors stages (2 stages de 8 semaines en formation initiale et 27 semaines en contrat de professionnalisation) et projets (150h). Les enseignements sont dispensés sous forme de cours, Travaux Dirigés et Travaux Pratiques, assurés par des enseignants du Département Génie Civil, de l'UFR Sciences Exactes & Naturelles et du Lycée Arago, ainsi que par des vacataires professionnels. Ces enseignements se répartissent en 9 Unités d'Enseignement (UE).

DÉBOUCHÉS

Ce diplôme donne accès à des fonctions et emplois de :

- Technicien de Bureau d'Études Thermiques,
- Assistant d'Ingénieurs,
- Conducteur de Travaux,
- Chargé d'Affaires en Génie Climatique et Équipements.

PROGRAMME



UE1 - Formation générale 1 : 40 h

Mécanique des Fluides, Thermique du Bâtiment.

UE2 - Formation générale 2 : 60 h

DAO, langue et communication.

UE3 - Concepts et Techniques 1 : 150 h

Dimensionnement des réseaux de chauffage, de Ventilation et des systèmes de climatisation.

UE4 - Concepts et Techniques 2 : 40 h

Électrotechniques, solaire, énergie renouvelable, traitement des eaux.

UE5 - Période en entreprise

UE6 - Réglementation RT2005, RT2012, Régulation : 40 h

UE7 - Gestion Technique Sécurité : 110 h

Organisation de chantiers, Gestion Technique du Bâtiment, Sécurité Incendie, Chiffrage et Économie.

UE8 - Projets encadrés : 150 h

Bureau d'Études, visites de chantiers.

UE9 - Période en entreprise

Les stages professionnels (16 semaines en formation initiale et 27 semaines en contrat de professionnalisation) feront l'objet d'un rapport écrit (rapport de stage) et d'une soutenance orale.

CONTACTS

Service formation continue et alternance

Chemin des rouliers • CS30012 • 51687 Reims cedex 2

Contact entreprises : 03 26 91 82 53 ou iut.relations-entreprises@univ-reims.fr

Secrétariat : 03 26 91 30 76 ou elodie.maresse@univ-reims.fr

Responsable pédagogique : Ismail YURTDAS

Pour candidater : www.iut-rcc.fr