

Génie Climatique et Equipements du Bâtiment



Site de
Reims

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.

Programme

UE1 Formation générale

Mécanique des Fluides, Thermique du Bâtiment, DAO, Langue et Communication

UE2 Concepts et Techniques

Dimensionnement des Réseaux de Chauffage et de Ventilation, des Systèmes de Climatisation, Electrotechniques, Solaire, Traitement des Eaux

UE3 Stage professionnel 1

UE4 Règlementation - régulation RT2005, Régulation

UE5 Gestion Technique Sécurité

Organisation des chantiers, Gestion Technique d'un Bâtiment, Sécurité Incendie, Chiffrage et Economie.

UE6 Projets encadrés

Bureau d'Etudes ; visites de chantiers.

UE7 Stage Professionnel 2

Les stages professionnels (durée totale : 16 semaines) feront l'objet d'un rapport écrit (rapport de stage) et d'une soutenance orale.

Admission

- > DUT Génie Civil, DUT Génie Thermique et Energétique,
- > BTS Fluides Energies Environnement,
- > DEUG Scientifique ou équivalent (national ou étranger).
- > Présélection sur dossier.
- > (VAE-VAP).

Formation

- > 450 h de stages (16 semaines) et projets (150 h).
- > 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.
- > 7 Unités d'Enseignement (UE).

Débouchés

Ce diplôme donne accès à des fonctions et emplois de :

- > Technicien de Bureau d'Etudes Thermiques
- > Assistant d'Ingénieur
- > Conducteur de Travaux
- > Chargé d'Affaires en Génie Climatique et Equipements

Département GC

IUT de Reims-Châlons-Charleville

Rue des Crayères • BP 1035 • 51687 Reims Cedex 2

Tél. : 03 26 91 30 38 Fax : 03 26 91 30 39

Responsables pédagogiques : T.H. MAI et B. RUMIZ

Candidatures : www.iut-rcc.fr

→ Du 1^{er} mars au 31 mai 2012