

Licence professionnelle

Maîtrise de la conception des installations de génie climatique

Energie et génie climatique

Toulouse

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Bernard PERRIN

E-mail : bernard.perrin@iut-tlse3.fr

Tél. : 05 61 55 67 09

Jean-Rémi TURNAU

E-mail : jean-remi.turnau@iut-tlse3.fr

Tél. : 05 62 25 88 66

SECRÉTARIAT DE LA FORMATION

IUT Paul Sabatier

Département Génie Civil

129 B, avenue de Ranguel - BP 67701

31077 Toulouse Cedex 4

Violette BOSCH

E-mail : violette.bosc@iut-tlse3.fr

Tél. : 05 62 25 88 41

<http://www.gcil.iut-tlse3.fr>

Objectif de la formation

■ Formation de personnels de niveau 2 capables d'assurer les fonctions d'assistant ingénieur, assistant chargé d'affaires, responsable "fluides et énergies", consultant "énergie et environnement", conducteur de travaux en Bureaux d'études, Entreprises de Génie Climatique, Collectivité Territoriales, Sociétés de services, Fournisseurs. Ils devront être capable de concevoir, expertiser des installations en termes de choix de systèmes de production de distribution d'économie d'énergie conformément aux réglementations actuelles et aux attentes technico-économique d'un maître d'ouvrage.

Conditions d'admission

■ Formation initiale :

Etudiants titulaires d'un DUT Génie civil, Génie thermique, Mesures Physiques, HSE, d'un BTS Fluide, Energie, Environnement (toute option), Domotique, d'un L2 scientifique.

■ Formation continue :

Demandeurs d'emploi, salariés en congé individuel de formation ou bénéficiant d'un plan de formation entreprise. Possibilité de validation des acquis : VA (décret 1985), VAE (loi 2002).

Recrutement sur la base d'un dossier comprenant les résultats académiques, les expériences professionnelles éventuelles et une lettre de motivation.

Cette formation peut être suivie en formation initiale avec contrat de professionnalisation (diplôme BTS FEE prioritaire)

Le dépôt de candidature doit être effectué obligatoirement sur le site : <http://www.iut-mpy.net>

Durée de la formation

2 semestres, dont 16 semaines de stage en entreprise.

Débouchés professionnels

Assistant Ingénieur, Chargé d'affaires, Responsable "Fluides Energies", Conducteur de travaux génie climatique.

Poursuite d'études

Cette licence professionnelle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle directe. Seuls quelques cas particuliers peuvent conduire à une poursuite d'études.

Programme des enseignements

Unités d'Enseignements (UE)

UE 0 : BASES TECHNOLOGIQUES

(unité d'enseignement exigée seulement, partiellement ou en totalité, pour les étudiants venant d'un DEUG ou d'un L2)

100 heures

UE 1 : TECHNIQUES, MÉTHODES ET OUTILS DE BASE DU GÉNIE CIVIL

105 heures

10 ECTS

UE 2 : CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES 1

120 heures

10 ECTS

UE 3 : CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES 2

130 heures

10 ECTS

UE 5 : PROJET TUTEURÉ

180 heures

10 ECTS

UE 6 : STAGE

16 semaines

20 ECTS