

LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20
18





LICENCE PROFESSIONNELLE ^{GCQE} GENIE CLIMATIQUE A QUALITE ENVIRONNEMENTALE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIENS SUPÉRIEURS, CONSEILLERS ET CHARGÉS D'AFFAIRES EN ÉQUIPEMENT TECHNIQUE ET ÉNERGETIQUE DU BÂTIMENT.

PUBLICS CONCERNÉS

→ EFFECTIF 24 ÉTUDIANTS

→ PRÉ-REQUIS BAC +2



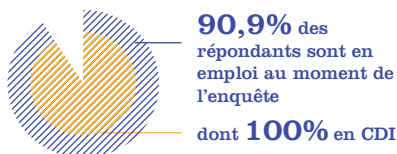
scientifique
ou technique

→ STATUT :

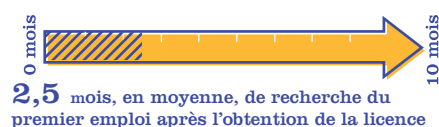
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE FORMATION, CONGÉ INDIVIDUEL DE FORMATION (CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2017 DIPLÔMÉS 2014

TAUX DE RETOUR DE 75,0%
12 RÉPONDANTS



80% des répondants pensent que la formation est un bon moyen d'accès à l'emploi



Département Génie Civil Construction Durable
84 blv Niels Bohr
69622 VILLEURBANNE
Responsable pédagogique :
Mme MEZERETTE
Tel : 04.72.69.21.22
Mail : iut.lp.gcqe@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations
Entreprises :
Tel : 04.72.69.20.11
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr

OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des professionnels capables de mener une conduite de projets en prenant en compte la qualité environnementale des bâtiments et des ambiances intérieures, l'évolution du cadre réglementaire et celle des technologies, la gestion de la sécurité, la protection de la santé, le coût global d'une opération ainsi que la coordination d'intervenants sur chantiers. Ces techniciens ont des compétences sur l'équipement technique du bâtiment neuf ou existant et, en fonction des différentes contraintes, peuvent proposer des solutions technologiques novatrices et énergétiquement efficaces intégrant, par exemple, les énergies renouvelables ou la cogénération. Les futurs diplômés se situent à la jonction de deux secteurs industriels en forte croissance : le génie climatique conventionnel et l'intégration énergétique des énergies renouvelables dans le bâtiment.

CONTENU DE LA FORMATION

La formation est centrée sur les compétences à acquérir :

- Avoir une bonne connaissance générale du bâtiment, de ses fonctions, du dimensionnement de son enveloppe et de ses équipements ;
- Proposer en fonction des contraintes du projet des solutions technologiques s'intégrant dans une démarche de qualité environnementale et de développement durable ;
- Gérer les coûts de réalisation de maintenance et d'exploitation ;
- Savoir communiquer dans l'environnement administratif, réglementaire et technique du domaine de l'équipement du bâtiment, etc.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 1 an en alternance
- Formation de base : Cours - TD - TP - Visites de chantier - Études de cas - Projets ;
- Rythme de formation : 34 semaines en entreprise.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Ce diplôme a été créé à la demande des professionnels du secteur (maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre, entreprises du BTP, collectivités territoriales, etc.), il y a donc une insertion professionnelle prioritaire.
- Maître d'ouvrage : Chargé d'opérations,
- Maître d'œuvre : Technicien et assistant d'ingénieur en BET, définition et conduite d'affaires,
- Entreprises : Conducteur de travaux, chargé d'affaires,
- Négociants en matériaux et matériels : Technico-commercial,
- Bureaux de contrôle : Assistant d'ingénieur,
- Collectivités territoriales : Chargé de missions.

SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnels.



IUT.UNIV-LYON1.FR

**SITE
BOURG-EN-
BRESSE**

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse

**SITE
VILLEURBANNE
DOUA**

1, rue de la Technologie
69622 Villeurbanne Cedex

**SITE
VILLEURBANNE
GRATTE-CIEL**

17, rue France
69627 Villeurbanne Cedex