

UN·E ÉTUDIANT·E

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

LICENCES PROFESSIONNELLES

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



LICENCE PROFESSIONNELLE GCQE

GENIE CLIMATIQUE A QUALITE ENVIRONNEMENTALE

CE DIPLÔME FORME DES TECHNICIEN·NE·S SUPÉRIEUR·E·S, CONSEILLER·ÈRE·S ET CHARGÉ·E S D'AFFAIRES EN ÉQUIPEMENT TECHNIQUE ET ÉNERGETIQUE DU BÂTIMENT

PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 24 ALTERNANT·E·S
- PRÉ-REQUIS BAC +2



→ STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE OU CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX-CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

STATISTIQUES JUIN 2019 DIPLÔMÉ·E·S 2016

TAUX DE RETOUR DE 77%
10 RÉPONDANT·E·S



Département Génie Civil - Construction Durable
84 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :

Mme Florence 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 professionnel·le·s 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'intervenant·e·s sur chantiers. Ces technicien·ne·s 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 diplômé·e·s 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.

SPÉCIFICITÉS

Les enseignements sont très majoritairement dispensés par des professionnel·le·s.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- ↗ Ce diplôme a été créé à la demande des professionnel·le·s 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·e d'opérations,
- ↗ Maître d'œuvre : Technicien·ne et assistant·e d'ingénieur·e en BET, définition et conduite d'affaires,
- ↗ Entreprises : Conducteur·rice de travaux, Chargé·e d'affaires,
- ↗ Négociants en matériaux et matériels : Technico-commercial·e,
- ↗ Bureaux de contrôle : Assistant·e d'ingénieur·e,
- ↗ Collectivités territoriales : Chargé·e de missions.

PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec





UNIVERSITÉ
DE LYON



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