

UN ÉTUDIANT

UN DIPLÔME

UN EMPLOI

# LICENCES PROFESSIONNELLES

IUT LYON 1 \_ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE [IUT.UNIV-LYON1.FR](http://IUT.UNIV-LYON1.FR)

20  
23



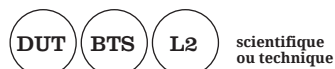


# LICENCE PROFESSIONNELLE <sup>FCA</sup> CHARGÉ D'AFFAIRES EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

**CE DIPLÔME FORME DES PROFESSIONNELS COMPÉTENTS DANS LE DOMAINE DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR CAPABLE DE CONCEVOIR ET D'OPTIMISER DES INSTALLATIONS AFIN D'OBTENIR UNE MEILLEURE ÉFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.**

## PUBLICS CONCERNÉS

- EFFECTIF 12 ALTERNANTS
- PRÉ-REQUIS BAC +2



POUR LES ÉTUDIANTS QUI NE SONT PAS ISSUS D'UNE FILIÈRE ÉNERGÉTIQUE, UNE REMISE À NIVEAU DE 36 HEURES EST PROPOSÉE EN DÉBUT D'ANNÉE UNIVERSITAIRE POUR UNE HARMONISATION DES CONNAISSANCES

## → STATUT :

CONTRAT D'APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES, PROJET DE TRANSITION PROFESSIONNELLE (EX CIF), VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE.

**CETTE FORMATION NE PRÉSENTE PAS ENCORE DE STATISTIQUES CAR LES DIPLÔMÉS N'ONT PAS PLUS DE 30 MOIS**

## OBJECTIFS DU DIPLÔME

*La formation vise à former des professionnels maîtrisant les installations de production de froid et de conditionnement d'air dans différentes missions :*

- Conception et Dimensionnement
- Suivi de projet
- Exploitation : conduite et maintenance.

## CONTENU DE LA FORMATION

Les compétences acquises à l'issue de la formation sont :

- ↗ Maîtriser toutes les connaissances techniques et technologiques pour concevoir et dimensionner une installation de froid ou de conditionnement d'air
- ↗ Intégrer les contraintes réglementaires et budgétaires ;
- ↗ Piloter, maintenir et optimiser les installations en vue d'améliorer l'efficacité énergétique.

## SPÉCIFICITÉS

Ce diplôme a été créé à la demande des professionnels du secteur du froid et du conditionnement d'air. Une partie importante des cours est assurée par des professionnels et constitue un atout et une preuve de confiance du secteur.

## INSERTION PROFESSIONNELLE

Les diplômés s'inséreront naturellement dans des entreprises de toutes tailles (PMI, grand groupe ...) et de tous secteurs d'activités (agroalimentaire, pharmaceutique, plasturgie, métallurgie, chimie, tertiaire ...) qui ont besoin de froid industriel, commercial, CVC et du conditionnement d'air.

À l'issue de la formation, les diplômés de la formation seront capables d'occuper des postes de :

- ↗ Chargé d'affaires, chef de projet
- ↗ Responsable produits, des ventes
- ↗ Chef d'équipe de techniciens en maintenance ou SAV
- ↗ Technicien maintenance, Metteur au point
- ↗ Technicien de bureau d'études froid et conditionnement d'air
- ↗ Consultant dans un organisme d'audit et/ou de conseil

## ORGANISATION DE LA FORMATION

450h de formation en centre de formation + 150h de projet tuteuré et 38 semaines de stage en entreprise (sur la base d'un contrat sur 12 mois).

Le rythme de l'alternance est de 4-5 semaines en entreprise et 2 semaines en formation

## PARTENARIAT

Cette formation s'effectue en partenariat avec



Département Génie chimique Génie des Procédés  
2-4 rue de l'Émetteur  
69622 Villeurbanne cedex

Responsable pédagogique :  
M. Éric PEYROL & M. Xavier COSSON  
Tel : 04 72 69 21 02  
Mail : [iut.lp.fca@univ-lyon1.fr](mailto:iut.lp.fca@univ-lyon1.fr)

Service Formations Alternances,  
Relations Entreprises :  
Tel : 04 72 65 53 65  
Mail : [iut.fare@univ-lyon1.fr](mailto:iut.fare@univ-lyon1.fr)



# IUT.UNIV-LYON1.FR

## SITE BOURG-EN-BRESSE

71 rue Peter Fink  
01000 Bourg-en-Bresse  
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC  
Contact : 04 74 45 50 50

## SITE VILLEURBANNE DOUA

1 rue de la Technologie  
69100 Villeurbanne  
Tram T1 : arrêt Feyssine-IUT  
Contact : 04 72 69 20 13

## SITE VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

17 rue de France  
69100 Villeurbanne  
Métro ligne A : arrêt Flachet  
Contact : 04 72 65 53 53

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 13H30 À 17H30**

**SAMEDI 28 JANVIER 2023 DE 9H00 À 15H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GESTION DES ENTREPRISES ET  
DES ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)  
MÉTIER DE LA TRANSITION  
ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES  
(MT2E)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE  
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)  
GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS  
(GC-GP)  
GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE  
(GCCD)  
GESTION DES ENTREPRISES ET DES  
ADMINISTRATIONS (GEA)  
INFORMATIQUE (INFO)

**MERCREDI 25 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**JEUDI 26 JANVIER 2023 DE 9H00 À 17H00**

**SAMEDI 4 MARS 2023 DE 9H00 À 12H00**

### SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE (GEII)  
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)  
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE  
(GMP)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)  
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION  
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS  
(TC-SI)

## OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2023 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES