



CHARGÉ D'AFFAIRES EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR (FCA)

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.**

PUBLIC CONCERNÉ

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 efficacité énergétique. Pour tous les étudiants, une remise à niveau de 36 heures est proposée en début d'année universitaire pour une harmonisation des connaissances.

PROGRAMME

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

Métiers : 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**



INFOS

Niveau de diplôme



Licence

Professionnelle

Bac+3

Type de contrat

Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation, plan de développement des compétences, projet de transition professionnelle (ex-CIF), Validation des Acquis de l'Expérience.

Pré-requis

BAC +2

Rythme de 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

Effectif

13 alternants

Contacts

Département Génie chimique

Génie des Procédés

2-4 rue de l'Émetteur
69622 Villeurbanne cedex

Responsables pédagogiques

Éric PEYROL et Xavier COSSON
04 72 69 21 02
iut.lp.fca@univ-lyon1.fr

Service Formations Alternances, Relations Entreprises

IUT Lyon 1 – Doua / Bourg-en-Bresse
04 72 69 20 11
iut.fare@univ-lyon1.fr

Code RNCP

30047