

RNCP 35152

Titre en alternance

Taux  
de réussite

84%\*

# Responsable conception en installations frigorifiques et climatiques

Formez-vous aux métiers du froid industriel avec une certification qui valide vos compétences dans la conception des installations répondant aux enjeux énergétiques et environnementaux.



**RENTREE :**  
Septembre

**MOBILITE INTERNATIONALE :**  
Oui

**DUREE | RYTHME EN ALTERNANCE :**  
1 an | 1 mois en formation et 1 mois en entreprise

**STATUT :**  
Salarié alternant en contrat d'apprentissage

**LIEU :**  
Paris 75003  
Métro  
③④⑤⑧⑨⑪

**ADMISSION :**  
Après examen du dossier, entretien et test écrit

## COMPÉTENCES



- ✓ **Étude et diagnostic :** Maîtrise des théories du froid, normes, outils de simulation et composants d'installations.
- ✓ **Mise en place de projets :** Conception, gestion des risques, environnement, sécurité, et suivi de projets.
- ✓ **Chargé d'affaire :** Veille technologique, appels d'offres, prospection, et synthèse.
- ✓ **Maintenance :** Diagnostic, télésurveillance, expertise énergétique, et conformité réglementaire.

## PUBLIC



Titulaire d'un BTS FED, d'un BUT GTE ou d'un autre diplôme de niveau 6 (y compris hors spécialité), niveau Licence (notamment la licence Énergie et développement durable du Cnam).

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Ingénieur conseil ou chargé d'études en installations frigorifiques et climatiques.
- Chargé d'affaires ou responsable technico-commercial.
- Responsable d'exploitation, de maintenance ou technique
- Responsable d'essais en laboratoire
- Expert support technique
- Ingénieur de maintenance metteur au point
- Responsable de maintenance en énergie

## RENSEIGNEMENTS

Magali Pacaud  
Email : [magali.pacaud@lecnam.net](mailto:magali.pacaud@lecnam.net)

Équipe Recrutement et Relations Entreprises

Blandine DESESSARD ☎ 06 66 52 00 26

Ayéna ATCHRIMI ☎ 06 32 15 19 76

Email : [cfa.recrutement@cnam.fr](mailto:cfa.recrutement@cnam.fr)

INSCRIPTION

REJOIGNEZ-NOUS SUR



## VOTRE FORMATION

- Thermodynamique appliquée aux installations frigorifiques et aux pompes à chaleur.
- Production du froid.
- Projet d'étude.
- TP production, du froid/composants frigorifiques.
- Conception, modélisation et simulation des installations frigorifiques et climatiques et de leurs usages.
- Thermique appliquée aux échangeurs frigorifiques.
- Technologies du froid : aspects génériques.
- Régulation et automatismes des installations frigorifiques et climatiques.
- Technologie du froid : entreposage et transport à température dirigée, froid indirect.
- Pompes à chaleur géothermale et climatisation solaire.
- Oral technologie du froid.
- Oral technologie du traitement d'air.

- Analyse électrique appliquée aux installations frigorifiques et climatiques.
- Efficacité et audit énergétique des installations : mise en pratique.
- Audit énergétique.
- Management de projet et gestion des risques.
- Projets d'innovation.
- Oral réglementation.
- Acoustique appliquée.
- Traitement d'air appliqué aux dispositifs de climatisation et aux applications frigorifiques.
- Technologie de la climatisation et du conditionnement d'air.
- Conditionnement d'air dans les transports.
- Salle propre et filtration.
- Conservation des produits alimentaires et pharmaceutiques.
- TP régulation et automatisme.

+ DE **30 ANS**  
d'engagement dans  
le développement  
de l'alternance

+ DE  
**15 000**  
alternants  
en France

**88%\***  
Taux moyen  
d'insertion  
professionnelle

+ DE  
**3 000**  
entreprises  
partenaires

PLUS  
D'INFOS



### INTITULÉ OFFICIEL :

Titre RNCP Niveau 6 Responsable conception en installations frigorifiques et climatiques.

### VOLUME HORAIRE GLOBAL :

735 heures sur 1 an.



## Pourquoi choisir le CFA du Cnam ?



- 1 Le CFA déploie des formations conçues par les équipes d'ingénierie pédagogique du Cnam.
- 2 Plus de 20 formations de bac+1 à bac+5, dans les secteurs tertiaires et techniques.
- 3 Corps enseignants experts et professionnels en activité.
- 4 L'alternance c'est 1 formation gratuite + 1 salaire + 1 expérience professionnelle + 1 diplôme d'État.
- 5 Ateliers de coaching pour trouver votre alternance ou préparer votre carrière.
- 6 Mise en relation avec des entreprises partenaires (job dating, offres).
- 7 Accès aux aides partenaires (permis de conduire, logement, mentorat).
- 8 Espaces collaboratifs et Fab Lab pour les apprentis.



le cnam  
cfa

Le CFA du Cnam - Conservatoire national des arts et métiers - est un grand établissement d'enseignement supérieur et un des acteurs majeurs de l'apprentissage en Île-de-France depuis 1991.

