

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
La Plaine
Saint-Denis

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

Équipe Recrutement et Relations Entreprises

Audrey LUTAUD ☎ 01 58 80 83 20
Sandrine ROUX ☎ 01 58 80 88 25
Email : 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 enseignant composé d'enseignants-chercheurs et de professionnels en activité.
- 4 L'alternance c'est 1 formation + 1 salaire + 1 expérience professionnelle + 1 diplôme reconnu par l'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.

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPÉTENCES
ACTIONS DE VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

