



 **CFA
AFANEM**

Vendre et maîtriser
les solutions énergétiques

*« Je veux installer et
assurer la maintenance
des systèmes
réfrigérés. »*

Durée : 2 ans

Technicien

en Froid

et Conditionnement d'Air

Bac pro - Niveau 4

MES MISSIONS

**Installer, régler, assurer
la maintenance et le dépannage**
des installations frigorifiques et climatiques.

Assurer une veille approfondie
des évolutions technologiques.

En partenariat avec



www.afanem.fr
01 43 53 51 85
contact@afanem.fr

CONTENU DE LA FORMATION

Préparation d'une installation de froid et conditionnement d'air

Collecter, identifier, lister, relever des données
Interpréter, classer, analyser, évaluer, rechercher, vérifier une faisabilité, établir, décoder, élaborer une situation

Planifier le chantier

Suivre un chantier sur le site

Présentation d'un dossier d'activité

Utiliser un langage technique

Émettre, recevoir des informations

Implantation réalisation

Concevoir, dimensionner, choisir une solution technologique

Implanter, façonner, raccorder, câbler

Mise en service, réglage, contrôle et maintenance

Mettre en service

Contrôler, régler

Maintenir, réparer

Économie Gestion

Identifier les caractéristiques de l'environnement et du secteur de son activité professionnelle

Découvrir et maîtriser les bases de la gestion et de la communication professionnelle

Prévention, santé, environnement

Conduire une démarche d'analyse de situations

Analyser une situation professionnelle en appliquant différentes démarches : analyse par le risque, par le travail, par l'accident

Mobiliser des connaissances scientifiques, juridiques et économiques

Proposer des actions permettant d'intervenir efficacement

Analyse scientifique et technique d'une installation

Dimensionner des réseaux fluidiques et électriques

Représenter graphiquement des installations frigorifiques et de conditionnement d'air

Formation générale

Mathématiques

Sciences physiques et chimiques

Anglais

Français

Histoire géographie

Arts appliqués,

Culture artistique

Éducation physique

et sportive

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Prérequis : Être titulaire au minimum d'un CAP du domaine industriel ou bâtiment et de préférence, d'une filière électrotechnique.

Lieu de formation :
Alfortville (94).

Âge : 16/29 ans révolus.

Avec l'**apprentissage**,
prenez l'**avantage !**