



 **CFA
AFANEM**

**Vendre et maîtriser
les solutions énergétiques**

*« Je veux installer
et assurer
la maintenance
des équipements
frigorifiques. »*

Durée : 2 ans

Installateur, Dépanneur

en Froid et Conditionnement d'Air

Brevet professionnel - Niveau 4

MES MISSIONS

**Installer, régler, assurer
la maintenance et le dépannage**

des installations frigorifiques et climatiques de type tertiaire ou commercial dans le respect de la réglementation en vigueur (groupes d'eau glacée, chambres froides, vitrines réfrigérées, climatiseurs, centrales de traitement d'air...).

Assurer une veille approfondie des évolutions technologiques.

Renseigner
les documents réglementaires.

En partenariat avec



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

CONTENU DE LA FORMATION

Production de froid et conditionnement d'air

Production de froid
Dessin et schémas d'installations
Conditionnement d'air
Technologie et principes de fonctionnement des installations frigorifiques et des installations de conditionnement d'air
Efficacité énergétique
Dessin assisté par ordinateur

Pilotage d'installations : électrotechnique, régulation, automatisme, GTC

Électrotechnique
Régulation appliquée aux installations de froid et climatisation
Bases de l'automatisme
Utilisation de la GTC

Réalisation et mise en service d'installations

Étude d'une machine frigorifique
Réalisation d'un circuit frigorifique et mise en service
Organisation de chantier

Réglementation-Habilitation

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1
Réglementation relative aux installations frigorifiques
Préparation à l'habilitation électrique
Préparation à l'attestation de travaux en hauteur
Préparation à l'attestation de sauveteur secouriste du travail
Préparation à l'attestation des préventions des risques liés aux activités professionnelles
Préparation au certificat de brasage fort

Conduite et dépannage d'installations

Conduite et dépannage d'une installation frigorifique et d'une installation de climatisation

Formation générale

Physique, chimie, conservation des denrées
Mathématiques
Communication - ouverture sur le monde
Langue vivante : anglais

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 : 16/30 ans.

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