

 IRFMA 30/CFA

 LE METIER DE

# Installateur.rice

## Froid et Conditionnement de l'Air

**Toutes les conditions  
POUR REUSSIR !**

Les formations de l'IRFMA 30/CFA de la CMA du Gard sont réalisées en étroite collaboration avec les professionnels du secteur des métiers.



### ACTIVITÉ

L'installateur.rice en froid et conditionnement d'air intervient dans les secteurs de la production du froid industriel, commercial et résidentiel, de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire (chambres froides, meubles frigorifiques, centrales de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrales de traitement de l'air, climatiseurs, pompes à chaleur géothermie). L'installateur.rice en froid et conditionnement d'air est en mesure de planifier, préparer, d'assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service. Il.elle exerce chez les constructeurs de biens d'équipements frigorifiques, dans les services de maintenance des entreprises d'installation et de production de froid et de chaîne du froid.

### OU ET COMMENT ?

Actuellement, la demande de personnel qualifié dans ce secteur est importante. Avec de l'expérience ou des formations complémentaires, le.lla frigoriste peut évoluer aux postes de chef.fe d'équipe, chef.fe d'atelier, gestionnaire des interventions, ou occuper un poste de technico-commercial chez un.e fabricant.e de matériel. Le.lla futur.e qualifié.e peut aussi reprendre ou créer son entreprise.

### PROFIL

Perspicace, rapide dans l'exécution de ses tâches, doit savoir faire face aux importantes responsabilités souvent liées à la fragilité des produits concernés. Le métier requiert par ailleurs une bonne capacité d'analyse, la prise d'initiatives et invite à développer le sens du contact. Si vous avez le sens du détail, la curiosité cette formation complète qui concerne le domaine frigorifique, électrique et le façonnage de pièces en cuivre, est pour vous le moyen de vous former à un nouveau métier très porteur.

**Taux de réussite : 81%**

**Taux insertion : 98,5%**

(Chiffres 2021)

EN SAVOIR PLUS

DIPLÔME  
FORMATION

## L'IRFMA 30 se dote :

- D'un hébergement, « La Résidence Gaston Doumergue », proposant aux jeunes des chambrs à 3 lits, ou des studios et appartements équipés d'une kitchenette, plus un foyer pour les résidents et une laverie ;
- Et d'une salle de restaurant qui permettra aux résidents de bénéficier d'un petit déjeuner, déjeuner et repas du soir à des prix très étudiés, et sera également ouvert le midi à tous les apprenants de l'IRFMA 30.

## TRANSPORT

Bus de la gare de Nîmes à l'IRFMA 30/CFA, lignes 11 et 13, et Tempo, arrêt « Chambre de Métiers ». Compter environ 15 mn.



**MODALITÉS ET PROGRAMMES**  
détaillés de chaque formation

## NOUS CONSULTER

 Institut Régional de Formation des Métiers de l'Artisanat (IRFMA 30/CFA) de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (Site du Gard) 904 Avenue Maréchal Juin 30900 Nîmes

 [cfa@cma-gard.fr](mailto:cfa@cma-gard.fr)  
 04 66 62 80 30  
 Fax : 04 66 62 80 37  
[cma-gard.fr](http://cma-gard.fr)



## Le diplôme et la formation sont accessibles en alternance et présentiel :

- Aux jeunes de 16 à 29 ans révolus dans le cadre d'un contrat d'apprentissage.
- Aux personnes qui ont une Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH), sans limite d'âge.
- Aux personnes qui ont un projet de création ou de reprise d'entreprise, sans limitation d'âge.
- Aux sportifs de haut niveau, sans limitation d'âge.
- Aux autres personnes dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

## Le CAP Installateur Froid et Conditionnement de l'Air Diplôme de niveau 3 (Anciennement V)

### Durée de la Formation

2 ans à raison de 420h par an réparties sur 12 semaines.

### Contenu de la Formation

#### Domaines Professionnels

##### PRÉPARATION D'UNE RÉALISATION

- • Compléter, transmettre (lire, comprendre, interpréter des documents, schématiser ... etc)
- Prendre connaissance et organiser les informations liées aux tâches à exécuter
- Préparer, vérifier les matériels et les outillages
- Organiser le chantier sur site avant travaux
- Sécuriser son intervention sur site

##### RÉALISATION D'UNE INSTALLATION

- • Communiquer avec les différents acteurs
- Positionner les équipements
- Repérer, raccorder, assembler les réseaux fluidiques, aérauliques et électriques
- Contrôler les circuits hors fonctionnement
- Respecter les consignes de sécurité et protéger la zone de travail durant les travaux
- Procéder de manière écoresponsable
- Prévention santé environnement

##### ENTRETIEN, MISE EN SERVICE

- • Tirer au vide, charger et contrôler l'installation sous tension
- Régler l'installation en fonctionnement
- Renseigner les documents de mise en service
- Assurer l'entretien d'une installation
- Rendre compte

#### Domaines Généraux

- Français, Histoire Géographie.
- Enseignement moral et civique.
- Mathématiques, sciences physiques et chimiques.
- Education physique et sportive.
- Langue.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

