

SE
FORMER
POUR
REUSSIR
www.cma-gard.fr

Le métier

d'Installateur Froid et Conditionnement de l'air

Activité

L'installateur 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, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur géothermie).

L'installateur 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 exerce chez les constructeurs de biens d'équipements frigorifiques, dans les services de maintenances des entreprises d'installation et de production de froid et de chaîne du froid.

Où et comment ?

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



Chambre de Métiers
et de l'Artisanat

Gard





Les formations de l'I.R.F.M.A. 30/CFA de la CMA 30 sont réalisées en étroite collaboration avec les Professionnels du secteur des métiers.

Toutes les conditions pour réussir !

L'I.R.F.M.A. 30/CFA est doté :

- "La résidence Gaston Doumergue", proposant aux jeunes des **chambres** 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'I.R.F.M.A. 30.**

Transport : Bus de la gare de Nîmes à l'I.R.F.M.A. 30/CFA, lignes 5, 11 et Tempo, arrêt "Chambre de Métiers". Compter environ 15 mn.

Pour en savoir plus

Découvrez toutes les formations proposées par l'I.R.F.M.A. 30/CFA :

www.cma-gard.fr

à la rubrique "Découvrez le Centre de Formation des Apprentis".



L'I.R.F.M.A. 30/CFA de la CMA30 est aussi sur Facebook : (I.R.F.M.A. 30/CFA - ancien CFA des Métiers)
Cliquez sur "J'aime"

I.R.F.M.A. 30/CFA

904, avenue Maréchal Juin - CS 83012

30908 Nîmes Cedex 2

© 04 66 62 80 30

Fax : 04 66 62 80 37

Courriel : cfa@cma-gard.fr

Le diplôme et la formation

Le diplôme et la formation sont accessibles en alternance :

- 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.

Le CAP Installateur Froid et Conditionnement de l'air

Diplôme de niveau 3 (anciennement V)

Durée de la Formation

2 ans à raison de 420 heures 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



Institut Régional de Formation des Métiers de l'Artisanat

Chambre de Métiers et de l'Artisanat

Gard