



Apprentissage



Qualifier pour développer,
innover pour réussir

Lieu de la formation : Siège social

15 rue des Convalescents 13001 Marseille

accueil@cfbt-asso.com

Tél. 04 91 90 78 53 - Fax 04 91 56 14 21

Responsable de la formation : Emeric JOLY

emeric.joly@cfbt-asso.com

➤ CAP Installateur en froid et conditionnement d'air

Diplôme national de **niveau 3 européen** permettant d'acquérir les techniques et compétences de base nécessaires à l'exercice des activités de froid et climatisation.

➤ QUALIFIER

Présentation générale

Le CAP Installateur en froid et conditionnement d'air forme des techniciens chargé de l'installation et de la maintenance d'équipements frigorifiques et de climatisation.

Contenu et organisation de la formation

La formation s'étend sur 2 ans et comprend **800 heures d'enseignements au CFA**, en alternance avec les temps de travail au sein de l'entreprise d'accueil agréée pour former des apprentis. Une semaine de révision est prévue avant l'examen.

Modules d'enseignement

- Français
- Histoire-géographie – enseignement moral et civique
- Mathématiques – sciences physiques et chimiques
- Préparation d'une réalisation
- Réalisation d'une installation
- Entretien et mise en service
- Prévention Santé Environnement
- Éducation physique et sportive
- Préparation Attestation Pratique fluides frigorigènes Catégorie 1
- Habilitation électrique B1V
- Echafaudage R457

➤ DÉVELOPPER

Objectifs du diplôme

Offrir une solide formation en froid et climatisation afin de permettre au diplômé d'entrer rapidement dans la vie active en tant qu'employé qualifié.

Compétences à acquérir

Le titulaire du diplôme doit être capable de

- Préparer le chantier : lecture de plans, choix des outillages et des méthodes d'intervention.
- Effectuer le montage : mise en place d'équipements (compresseurs, condenseurs, évaporateurs, matériels de régulation...).
- Poser les réseaux hydrauliques, frigorifiques, électriques, mettre en place des accessoires, raccorder les circuits aux différents appareils.
- Mettre en service : vérification de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité.
- Informer l'utilisateur : présentation des consignes d'utilisation et de maintenance.
- Assurer la maintenance : entretien courant (nettoyage, graissage, contrôles), réparation ou changement de pièces défectueuses.

> INNOVER

Un établissement où les apprenants sont acteurs de la vie du centre et prennent part à la démarche d'amélioration continue de la qualité.

Un établissement où les apprenants sont à l'initiative des projets socio-éducatifs et co-rédigent les chartes de vie collective, pour le bon usage des ressources informatiques et d'engagement pour un développement durable et solidaire.

Un établissement engagé dans la transition numérique au service de la pédagogie et des apprenants.

Une adaptation des modalités pédagogiques

- Parcours de formation individualisé.
- Aucune sélection à l'entrée et un accompagnement pour accéder à la réussite.
- Enseignement personnalisé en fonction des besoins de chaque apprenant.
- Suivi individualisé de la formation par l'équipe pédagogique (formateurs et responsable de la formation) : visites en entreprise, bilans, évaluations formatives.
- Temps de régulation collective et individuelle permettant à chaque apprenant de prendre du recul et d'analyser son parcours.

Un lien permanent CFA-apprenti-entreprise

- Livret de liaison pédagogique entre le CFA et l'entreprise, utilisé par l'apprenti, le formateur et le maître d'apprentissage.
- Visites en entreprise de l'équipe pédagogique (formateurs et responsable de la formation).
- Rencontre avec les maîtres d'apprentissage en début de cycle, puis en cours de formation.
- Mobilisation d'un réseau d'entreprises d'accueil.

Des démarches administratives accompagnées

Les coordonnateurs relations entreprises et les formateurs :

- mettent en contact les employeurs et les candidats-apprentis,
- accompagnent les employeurs dans leurs démarches administratives.

> RÉUSSIR

Notre centre prend en compte les situations de handicap, renseignez-vous auprès de nos référents filières.

Débouchés du diplôme

- Technicien chauffagiste, frigoriste, de maintenance des systèmes thermiques, climatiques et frigorifiques.
- Évolution possible dans le métier : le titulaire du diplôme peut envisager, après avoir acquis une expérience professionnelle suffisante, de créer et gérer sa propre entreprise.

Entreprises concernées

Entreprise artisanale, PME, constructeur, entreprise industrielle, commerçant, grande distribution, société de service, service après-vente.

Perspectives, suites de parcours, équivalences et passerelles

- Le titulaire du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air possède une qualification reconnue et suffisante pour entrer dans la vie active, mais il est possible de poursuivre à des niveaux supérieurs avec un Brevet professionnel, un Bac pro, puis un BTS dans la même filière.
- Équivalence avec des blocs de compétences d'autres certifications professionnelles : nous consulter.