

PRESENTATION DE LA FORMATION / OBJECTIFS

Le ou la frigoriste climaticien(ne) qualifié(e) installe, raccorde les équipements et effectue l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques. Il ou elle réalise les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation.

Il ou elle effectue l'entretien préventif, le dépannage avec assistance. Il ou elle applique les exigences réglementaires et environnementales.

- ▶ **Débouchés métiers** : Frigoriste, agent technicien en froid et climatisation, chef d'équipe de maintenance en froid et climatisation, conducteur d'installation frigorifique frigoriste maritime, monteur en conditionnement d'air, monteur en gaine de ventilation, monteur dépanneur en installation climatique, technicien d'intervention en froid industriel et commercial, technicien service après-vente en climatisation, technicien cuisiniste.
- ▶ **Suite de parcours possible** : Bac Pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables - ICCER
- ▶ **Equivalences** : aucune
- ▶ **Passerelles** : TP Installateur thermique et sanitaire, BP Électricien, etc.

Prérequis

Conditions d'âge	Tout public
Diplômes obligatoires	Aucun
Conditions spécifiques	Niveau 3ème
Visite médicale	<input type="checkbox"/>
Casier judiciaire	Non concerné

MODALITÉS D'ORGANISATION

Informations collectives :		Dates de prochaines sessions :	
Matinées Portes Ouvertes tous les mardis matin sans inscription	Heure : 09h00	Date : Nous consulter	Heure : Nous consulter

| **Prise de rendez-vous individuel** : sous 8 jours

| **Durée totale** : 9 mois

| **Rythme hebdomadaire** : En continu

| **Formation en milieu professionnel** : 14 semaines

| **Entrées/Sorties permanentes**

Intervenants, Matériels et Equipements

Equipe pédagogique :

Formateurs techniques diplômés et justifiant de 3 années d'expérience professionnelle minimum dans le domaine.

Plateau pédagogique :

- Plateau Technique Froid et Conditionnement d'air
- Plateau Technique Sanitaire / Thermique

Modalités pédagogiques

- Enseignement théorique et pratique en présentiel
- PAE Pratique d'Application en Entreprise
- FOAD Formation Ouverte à Distance synchrone
- FOAD Formation Ouverte à Distance asynchrone
- Session de regroupement (enseignement à distance)

Modalités d'évaluation / examens

Entretien Tests Mise en situation Contrôle continu

Taux de réussite aux validations en 2022 : 100 %

Note de satisfaction apprenants en 2022 : 98 % (5.9/6)

Taux d'insertion professionnelle en 2022 : 60 % (9/15)

Nombre d'apprenants en 2022 : 15

Pas de session de formation en 2023

Lieu de formation

Marseille – 04 91 07 75 24 | batiment@acpm.eu

Contacts | Adresses | Accessibilité : [Consulter nos sites](#)

Handicap : Un référent handicap est disponible pour toutes adaptations pédagogiques spécifiques « handicap » et pour plus de renseignements.



MODALITÉS DE RECRUTEMENT & D'ADAPTATION DE PARCOURS

| Délais d'inscription : 2 semaines

i : Adaptation pédagogique possible

| Recrutement :

- Test des connaissances générales
- Test des connaissances techniques
- Mise en situation
- Entretien d'analyse des acquis, adéquation du projet et besoins formatifs

| Documents à fournir : Nous consulter.

| Possibilité de valider un/des blocs de compétences séparément

IMPORTANT Chaque bloc de compétences est décliné par un ou plusieurs modules de formation qui comporte(nt) tous les savoirs et apprentissages liés au(x) compétence(s) visé(s). L'évaluation de l'ensemble est validée par le CAP Installateur en froid et conditionnement d'air.

DISPENSES ET CONSERVATION DES NOTES : I - Dispenses de domaines généraux pour les titulaires de diplômes reconnus par l'Education Nationale. II – Conservation des notes : La conservation des notes bénéfiques/report sera étudiée lors de l'inscription à la session de formation.

COMPÉTENCES #1 : Préparation d'une réalisation froide et conditionnement d'air

Les lois, symboles, réseaux électriques, énergie électrique, Instruments de mesures, Production de schémas, dessin industriel, implanter l'ouvrage	50 H	
Compléter, transmettre	20 H	
Organiser des informations	20 H	
Contrôler les éléments nécessaires à la réalisation	20 H	
Préparer les conditions d'intervention sur site	20 H	
Sécuriser l'intervention	20 H	
Total	150 heures	1 950 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #2 : Réalisation froid et conditionnement d'air

Identifier sur site les réseaux d'une alimentation	27 H	
Implanter, manutentionner, fixer les supportages, les équipements et les fixations	28 H	
Façonner, raccorder, assembler, isoler, les circuits (frigorifique, hydraulique, aéraulique)	28 H	
Réaliser des opérations simples de soudage de l'acier et raccorder le PER	28 H	
Câbler, repérer, connecter les liaisons électriques et électroniques	28 H	
Contrôler la mise en œuvre des équipements électriques et fluidiques installés	28 H	
Trier, valoriser les déchets	28 H	
Assurer l'étanchéité d'un circuit (frigorifique, hydraulique) avant la mise en service	28 H	
Cintrage, filetage, soudage acier, inox	28 H	
Raccordements fluidiques, Tracer, réaliser les percements et poser les supports	28 H	
Façonner, poser et assembler les réseaux fluidiques	28 H	
Installer une VMC	28 H	
Total	335 heures	4 355 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #3 : Entretien et mise en service d'une installation froid et conditionnement d'air

Rendre compte	9 H	
Tirer au vide le circuit frigorifique	17 H	
Manipuler le fluide frigorigène et les huiles	17 H	
Contrôler l'étanchéité d'un circuit frigorifique chargé en fluide	17 H	
Intervenir sur un circuit hydraulique ou aéraulique	17 H	
Mesurer, comparer des grandeurs	17 H	
Paramétrer ou régler les valeurs de consigne reçues sur un organe de régulation et de sécurité	17 H	
Raccorder les équipements de charge, de mesure et de contrôle	17 H	
Remplacer des composants de l'installation	17 H	

Total	145 heures	1885 €
--------------	-------------------	---------------

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #4 – Enseignements généraux : Français, Histoire Géographie, Education civique morale

Français	30 H	
Histoire, Géographie	20 H	
Education civique + PSE	34 H	
Total	84 heures	840 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #5 – Enseignements généraux : Mathématiques, Sciences Physiques

Mathématiques		
Sciences physique		
Total	84 heures	840 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #6 : Préparation et validation attestation de capacité manipulation des fluides

Attestation de capacité manipulation des fluides	70 H	840 €
Habilitation électrique B1V, B2V, BR	14 H	140 €
Total	84 heures	940 €

> Attestation de compétences

Période de formation en entreprise

Période de formation en entreprise Obligatoire	490 h	
Total	490 heures	

Délivrance d'une attestation individuelle de fin de formation

Délivrance du CAP Installateur en Froid Conditionnement d'Air, sous réserve de réussite, par le MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Total de la formation	882 h	11 466 €
Période de Formation Obligatoire en Milieu Professionnel	490 h	
Total en Intra		Nous consulter

Note : Cette formation peut être prise en charge par Pôle Emploi | Région SUD | sous conditions d'éligibilité.

Financement Contrat Apprentissage

Financement CPF

