

PRESENTATION DE LA FORMATION / OBJECTIFS

Cette formation prépare au métier d'agent de maintenance en climatisation, dépanneur en installation de froid et climatisation, et monteur dépanneur en installation de froid et climatisation. Cette formation permettra de connaître les éléments composants les pompes à chaleur, comprendre le fonctionnement de différents types de pompe à chaleur, organiser et planifier un chantier d'intervention, assurer l'installation, la mise en œuvre et la maintenance d'une pompe à chaleur, diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement technique ou encore connaître s'approprier les notions du développement durable dans la construction. Cette certification est nécessaire pour la manipulation des fluides frigorigènes utilisés dans les équipements thermodynamiques.

- ▶ **Débouchés métiers** : Agent de maintenance en climatisation, dépanneur en installation de froid et climatisation, monteur dépanneur en installation de froid et climatisation, technicien froid, etc.
- ▶ **Suite de parcours possible** : BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire, Formation technicien du froid et du conditionnement de l'air, technicien du froid et des énergies durables, etc.
- ▶ **Equivalences** : Aucune correspondance
- ▶ **Passerelles** : Technicien froid et énergies renouvelables

Prérequis

Conditions d'âge	Tout public
Diplômes obligatoires	Aucun
Conditions spécifiques	Niveau 3 Connaissances en installation thermique ou électrique ou expérience professionnelle dans le domaine
Visite médicale	<input type="checkbox"/>

MODALITÉS D'ORGANISATION

Informations collectives :		Dates de prochaines sessions :	
Date : Nous consulter	Heure : 09h00	Dates : Nous consulter	Heure : 08h30

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

| **Durée totale** : 3 mois et une semaine

| **Rythme hebdomadaire** : En continu

| **Formation en milieu professionnel** : 4 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
- Plateau Technique Métiers du second œuvre finition

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 2023 : 89 %

Note de satisfaction apprenants en 2023 : 5,5/6 soit 92 %

Taux d'insertion professionnelle en 2023 : Pas de session

Nombre d'apprenants en 2023 : 9

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) visée(s). Les durées restent indicatives d'un parcours type et sont ajustées après tests de positionnement. La validation des compétences est attestée par la délivrance d'une attestation de fin de formation.

COMPÉTENCES #1 –Principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur

Connaître les différents types de pompes à chaleur	40 heures	
Total	40 heures	720 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #2 – Thermodynamique : pression, température, changement d'état

Thermodynamique : pression, température, changement d'état	70 h	
Contrôler le travail réalisé en cours d'exécution et en fin de travaux	70 h	
Total	140 heures	2520 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #3 – Les fluides frigorigènes : réglementation et examen

Passage de l'attestation des fluides frigorigènes de CAT 1 pratique et théorie	60 h	
Total	60 heures	1080 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #4 – Préparer et organiser son intervention, Réaliser l'installation et régler

Dimensionnement et choix	70 h	
Mise en place des équipements et raccordement électriques et fluidiques	70 h	
Total	140 heures	2520 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #5 – Dépanner : diagnostiquer et réparer

Communiquer : informations orales et écrites (fournisseurs, clients...)	35 h	
Total	35 heures	630 €

> Attestation de compétences

COMPÉTENCES #6 – Connaître le développement durable pour agir, Les pratiques et gestes nouveaux

Les piliers du développement durable, la notion d'empreinte écologiques et les raisons du réchauffement climatique	20 h	
Choix des matériaux, des énergies, des équipements, économie d'énergie, tri des déchets et valorisation	15 h	
Total	35 heures	630 €

> Attestation de compétences

Période de Formation en Entreprise

Période en entreprise de 4 semaines		
Total	140 heures	

Délivrance d'une attestation individuelle de fin de formation

Délivrance d'une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1

Total de la formation avec attestation fluide cat 1	450 heures	8 100 €
Période de Formation en Entreprise	140 heures	
Total en Intra		Nous consulter

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

Financement Contrat Apprentissage

Financement CPF

