

# CAP Installateur en froid et conditionnement d'air 1 an

Financement
Formation professionnelle continue
<b>Non conventionnée / sans dispositif</b>
Organisme responsable et contact
LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE Lise COUTIN 05.32.09.07.48 lcoutin@compagnons-du-devoir.com
Accès à la formation
<b>Publics visés :</b>
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)
<b>Sélection :</b>
Dossier Entretien
<b>Niveau d'entrée requis :</b>
Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)
<b>Conditions d'accès :</b>
Etre titulaire d'un diplôme ou titre au moins de niveau 4 enregistré au RNCP.
<b>Prérequis pédagogiques :</b>
Non renseigné
<b>Contrat de professionnalisation possible ?</b>
Non

## Objectif de la formation

Préparer, installer et raccorder les équipements- Effectuer l'assemblage des organes de systèmes frigorifiques et climatiques (en autonomie ou en équipe selon la puissance frigorifique des installations)- Réaliser les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation monoétagé (en autonomie ou en équipe selon la puissance frigorifique des installations)- Effectuer le dépannage avec assistance- Appliquer les exigences réglementaires et environnementales

## Contenu et modalités d'organisation

La thermodynamique Le façonnage L'électricité et l'électromécanique niveau 1 La climatisation Le diagramme enthalpique et psychrométrique La pompe à chaleur La mise en service d'une chambre froide La réglementation des fluides frigorigènes L'électricité et l'électromécanique niveau 2 La régulation et l'automatisme Examen blanc Initiation au dépannage froid, climatisation et PAC Certificat d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie II Préparer le personnel exécutant à l'habilitation électrique : B1V Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP IBC) Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

## Validation(s) Visée(s)

**CAP installateur en froid et conditionnement d'air - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

## Et après ?

Suite de parcours

**CAP connexe en format réduit (1 an) ou BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire (2 ans)**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00542486</b>	du 01/09/2025 au 03/07/2026	Bordeaux (33)	<b>LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE</b>	Non éligible		
<b>00651440</b>	du 31/08/2026 au 04/07/2027	Bordeaux (33)	<b>LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE</b>	Non éligible		