

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

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

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

Publics visés :  
  
Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :  
  
Dossier  
Entretien

Niveau d'entrée requis :  
  
Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :  
  
Etre titulaire d'un diplôme ou titre au moins de niveau 4 enregistré au RNCP.

Prérequis pédagogiques :  
  
Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?  
  
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 monoétage (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
00542486	du 01/09/2025 au 03/07/2026	Bordeaux (33)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE- AQUITAINE		Non éligible	
00651440	du 31/08/2026 au 04/07/2027	Bordeaux (33)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE- AQUITAINE		Non éligible	