

CAP Installateur en froid et conditionnement d'air en deux ans

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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : - 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 monoétagée (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

1ère année: -Appréhender l'environnement du métier d'installateur en froid et conditionnement d'air -Réaliser des travaux sur tube cuivre - Réaliser une brasure -Appréhender les différentes technologies des appareils de froid et de climatisation -Tracer un cycle frigorifique sur un diagramme -Réaliser un schéma de principe d'une installation -Réaliser des assemblages et des travaux d'extrémités sur tubes cuivre - Implanter les différents éléments d'un circuit frigorifique -S'initier aux différentes étapes d'une mise en service -Convertir un appareil à un nouveau fluide frigorigène -Prévention des risques liés à l'Activité Physique (PRAP IBC) -Enseignement généraux appliqués au métier - Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST) -Enseignement généraux appliqués au métier 2ème année: Implanter les différents éléments d'une installation électrique appliquée au Froid et au Conditionnement d'air Se préparer à l'habilitation électrique B1V Enseignements généraux appliqués au métier Réaliser une chambre froide Mobilité internationale Mobilité internationale Mobilité internationale Habilitation au Certificat d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Enseignements généraux appliqués au métier Mettre en service une chambre froide Dépanner une installation frigorifique Dimensionner une installation à l'aide du diagramme enthalpique Réaliser un dépannage Se préparer aux épreuves du CAP IFCA Consolider les acquis de la formation

Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ?

Selon niveau après positionnement
Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours
Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00277470	du 05/09/2022 au 28/06/2024	Gelos (64)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE		Non éligible	
00341132	du 01/09/2023 au 30/06/2025	GELOS (64)	COMPAGNONS DU DEVOIR (64)		Non éligible	
00429562	du 02/09/2024 au 30/06/2026	Bordeaux (33)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE		Non éligible	

00542244

du 01/09/2025 au
02/07/2027

Bordeaux (33)

LES COMPAGNONS
DU DEVOIR
NOUVELLE-
AQUITAINE

Non
éligible



00651443

du 31/08/2026 au
02/07/2028

Bordeaux (33)

LES COMPAGNONS
DU DEVOIR
NOUVELLE-
AQUITAINE

Non
éligible

