

CAP installateur en froid et conditionnement d'air

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
VOLANTE Lydie
05.58.04.78.44
lydie.volante@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Actif(ve) non salarié(e)
Élève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau illettrisme, analphabétisme
(Niveau 1 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

*Appliquer à partir de consignes, les exigences réglementaires et environnementales *Préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques, en autonomie sur des installations de puissance frigorifiques *Appliquer les procédures d'autocontrôle *Réaliser les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation monoétagée en autonomie (sur des installations de puissance frigorifique inférieure à 5kW) et en équipe sur les autres installations *Contribuer à la réalisation du diagnostic *Effectuer le dépannage avec assistance, réaliser l'entretien préventif, rendre compte, y compris à distance *Renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations *Communiquer avec les clients et les exploitants, le personnel de l'entreprise, les fabricants, les fournisseurs, les autres corps de métier

Contenu et modalités d'organisation

Les pompes à chaleur (air-air, air-eau, eau-eau) La climatisation individuelle Le conditionnement d'air Le puits canadien Energie et développement durable Le solaire photovoltaïque Le froid commercial Les manipulations des fluides frigorigènes Les chambres froides Les équipements hydrauliques Les réseaux hydrauliques Les équipements électriques Les réseaux électriques Les équipements frigorifiques L'entretien courant et la réparation La lecture de plan Approche globale du développement durable

Durées de la formation *875h en cours du jour
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Le titulaire du CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'Air exerce dans des entreprises d'installation et de dépannage en Froid et Climatisation chez les particuliers, dans les collectivités (communes, hôtels, établissements publics...) et dans le secteur industriel. C'est un ouvrier qualifié qui réalise des installations frigorifiques et de climatisation, ainsi que des installations dans le domaine des énergies renouvelables (pompes à chaleur, géothermie...).

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169678	du 01/09/2020 au 30/06/2022	(40)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00207788	du 01/09/2021 au 30/06/2023	(40)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00336303	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(40)	LYCEE PROFESSIONNEL JEAN GARNIER		Non éligible	
00429499	du 01/09/2024 au 30/06/2026	(40)	LYCEE PROFESSIONNEL JEAN GARNIER		Non éligible	

00521477

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

(40)

LYCEE
PROFESSIONNEL
JEAN GARNIER

Non
éligible

