

# CAP - INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

## PUBLIC

Candidats pouvant bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

## DATES

Chaque année à compter du 1<sup>er</sup> septembre.

Intégration différée possible.

## DURÉE

1, 2 ou 3 ans sur positionnement.

550 h de formation au CFA par an.

## MODALITÉS DE FORMATION

Formation en présentiel au centre et en entreprise (1 semaine école

- 1 semaine entreprise)

## INSCRIPTIONS

Jusqu'au 31 août.

Délai moyen de réponse 15 jours

## COÛT ANNUEL DE LA FORMATION

6 273 € pris en charge par l'OPCO.

## LIEUX DE LA FORMATION

École de Travail ORT 4bis rue des Rosiers 75004 – Paris

Et

7 rue de la Fontaine au Roi 75011 - Paris

Accueil personnes à mobilité réduite possible.

## CONTACT

[contact@ecoledetravail.fr](mailto:contact@ecoledetravail.fr)

01 44 54 31 80

## POURSUITE D'ÉTUDES

BAC PRO MFER

## CERTIFICATEUR :

Éducation Nationale

Validation par examen avec bénéfices possibles en cas d'échec (pas par blocs de compétences)

## OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Préparer le Certificat d'Aptitude Professionnelle (Niveau 3 – Code diplôme 50022714 - RNCP38560)

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le titulaire du CAP spécialité installateur en froid et conditionnement d'air est un.e frigoriste- climaticien.ne qualifié.e, spécialisé.e capable de :

- Lire, comprendre des pièces techniques (notices techniques, plans, schémas) liées aux équipements d'une installation dimensionnée,
- 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 frigorifique inférieure à 5 kW et en équipe sur les autres installations,
- 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.

## PRÉREQUIS

Avoir terminé le collège ou avoir entre 16 et 30 ans. Avoir une entreprise d'accueil.

## CONTENUS

Enseignement général : Français, Histoire géographie et enseignement moral et civique, Mathématiques et sciences physiques, Prévention Santé Environnement (Dont SST), Anglais, Éducation physique et sportive.

Enseignement professionnel : Pratique et théorie professionnelles, Dessin technique.

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Formation en présentiel.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Face à face, atelier, livret d'apprentissage.

## MODALITÉS D'ADMISSION

Admission après entretien et présentation du dossier d'inscription.

## RECONNAISSANCE DES ACQUIS - PASSERELLE ET ÉQUIVALENCE

Formation diplômante (Éducation Nationale). Contrôle en cours de formation. Passerelle et équivalence sans objet.

## DÉBOUCHÉS

Le titulaire du CAP IFCA travaille dans le domaine de l'installation des équipements climatiques sous couvert d'un chef d'équipe. Il peut évoluer vers les fonctions de metteur au point, responsable Service après-vente, chargé d'affaire ou s'installer à son compte.