



*Siège*

4bis, rue des Rosiers – 75004 Paris  
Téléphone : 01.44.54.31.80

# Centre de Formation d'Apprentis

*Etablissement Privé*

**ORT**  
FRANCE

*Annexe*

7, rue de la Fontaine au Roi – 75011 Paris  
Téléphone : 01.48.06.58.58

[www.ecoledetravail.fr](http://www.ecoledetravail.fr) [contact@ecoledetravail.fr](mailto:contact@ecoledetravail.fr)

## 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.

### **MODALITÉS DE FORMATION**

Formation en présentiel au centre et en entreprise (1 semaine école / 1 semaine entreprise).

### **INSCRIPTIONS**

Jusqu'au 31 août.

### **COÛT DE LA FORMATION**

6 886 € 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 TFCA

### **OBJECTIFS GÉNÉRAUX**

Préparer le Certificat d'Aptitude Professionnelle (Niveau 3 – Code diplôme 50022714 - RNCP 31334)

### **OBJECTIFS PROFESSIONNELS**

Le.a 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.

### **DEBOUCHÉS**

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.

*Ce document n'est pas contractuel et peut subir des modifications. Novembre 2020*