

## Siège

4bis, rue des Rosiers – 75004 Paris  
Téléphone : 01.44.54.31.80  
contact@ecoledetravail.fr  
www.ecoledetravail.fr



**ORT**  
FRANCE

## Annexe

7, rue de la Fontaine au Roi – 75011 Paris  
Téléphone : 01.48.06.58.58  
contact@ecoledetravail.fr  
www.ecoledetravail.fr

### 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 an 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

Prise 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 PROFESSIONNEL TISEC

## MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Préparer le Certificat d'Aptitude Professionnelle (Niveau 3).

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Au cours de la formation, les candidat.e.s acquièrent des connaissances théoriques et pratiques relatives à l'installation, la mise en service et au réglage de différents appareils thermiques tout en respectant les consignes de sécurité. Le.a candidat.e devra être capable d'effectuer des tâches professionnelles sur :

#### **Systemes de production de chaleur :**

- Chaudière ou poêle à bois (tout type) : habitat individuel ou petit collectif,
- Pompes à chaleur monobloc ou sans liaison frigorifique pour habitat individuel ou petit collectif,
- Installation solaire thermique en habitat individuel,
- Générateurs de chaleur d'une puissance ≤ 70 kW : chaudières gaz, échangeur...,
- Systemes de production d'ECS : ballon réchauffeur, échangeur à plaques.

#### **Réseaux de distribution :**

- Fluidiques : fluides caloporteurs, combustible, eau sanitaire
- Combustible solide
- En cuivre, acier, multicouche, PER...

#### **Systemes d'émission de chaleur :**

- Radiateur à eau chaude, aérotherme, plancher chauffant...
- Systemes de traitement d'eau : anti-boue, anticorrosion, antigel, filtre.
- Systemes de régulation des installations thermiques.

#### **Installations aérauliques :**

- Ventilation naturelle, mécanique simple flux et double flux en habitat individuel

### PRÉREQUIS

Avoir entre 16 et 30 ans. Être titulaire d'un CAP MIS. Avoir une entreprise d'accueil.

### CONTENUS

#### Enseignement général :

Français, Histoire géographie et enseignement moral et civique, Mathématiques et sciences physiques, Anglais, Éducation physique et sportive.

#### Enseignement professionnel :

Pratique et théorie professionnelles, Dessin technique, Prévention Santé Environnement (Dont SST).

### 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

Formation diplômante (Éducation Nationale).

Contrôle en cours de formation.

Ce document n'est pas contractuel et peut subir des modifications

Siret : 77568810400188 – NAF : 8532Z

Enregistré sous le numéro 11752836675. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 3 juillet 1961