



Siège  
4bis rue des Rosiers – 75004 Paris  
Téléphone 01 44 54 31 80

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

Annexe  
7 rue de la Fontaine au Roi – 75011 Paris  
Téléphone 01 48 06 58 58

## TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

### **PUBLIC**

Candidats pouvant bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

### **DATES**

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

### **DURÉE**

3 ou 2 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**

9 019 € 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**

BTS Maintenance des Systèmes  
BTS Fluides énergies Domotique  
MC Énergies Renouvelables

### **OBJECTIFS GÉNÉRAUX**

Préparer le Baccalauréat Professionnel.  
(Niveau 4 – Code diplôme 40022703 – RNCP 4433)

### **OBJECTIFS PROFESSIONNELS**

Au cours de la formation, le.a candidat.e est chargé.e de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Il-elle doit également réaliser des installations qui comprend l'implantation d'équipements, le raccordement de matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de régulations, ainsi que l'organisation de chantier qui inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service. Ces principales activités sont les suivantes :

- Étudier des petites installations et apprécier des coûts,
- Planifier une réalisation,
- Fabriquer ou préfabriquer des sous-ensembles,
- Réceptionner des matériaux sur chantier,
- Implanter et poser les équipements, monter et raccorder les éléments des installations fluidiques et électriques,
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation,
- Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations,
- Mettre en service des installations.

### **PRÉREQUIS**

Avoir terminé le collège ou être titulaire d'un CAP du domaine 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, Arts appliqués, Anglais, Éducation physique et sportive.

Enseignement professionnel : Pratique et théorie professionnelles, Dessin technique, Économie-gestion, Prévention Santé Environnement (Dont SST)

### **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE**

Formation en présentiel – cours à distance possibles selon situation spécifique.

### **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 bac pro TISEC permet de travailler chez des installateurs dépanneurs ou dans des entreprises spécialisées en exploitation, maintenance ou maîtrise de l'énergie ou auprès de constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques. Il débouche sur des emplois de technicien monteur ou de maintenance, de plombier, agent d'exploitation ou d'intervention du réseau gaz, opérateur de raffinerie, thermicien ... Après quelques années d'expérience, possibilité d'évoluer vers des postes de chef d'équipe ou de chef de chantier voire de créer ou reprendre une entreprise.

*Ce document n'est pas contractuel et peut subir des modifications. Juin 2021*