



*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)

## TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES (Thermique ou électrique)

### 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.

### MODALITÉS DE FORMATION

Formation en présentiel au centre et en entreprise (3 jours école / 7 jours entreprise).

### INSCRIPTIONS

Jusqu'au 31 août.

### COÛT DE LA FORMATION

8 514 € 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 Électrotechnique  
BTS Fluides Énergies Domotique

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Préparer la mention complémentaire.  
Niveau 4 – Code diplôme 01022704 - 01022705 - RNCP 1509)

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

La.e titulaire de la mention complémentaire « *technicien en énergies renouvelables* » est un.e électricien.ne ou un.e climaticien.ne spécialisé.e dans la mise en oeuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables principalement concernées sont :

**Pour l'option A « énergie électrique » :** le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie, ...

**Pour l'option B « énergie thermique » :** le solaire thermique, la bio-masse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie, ...

Ce.tte technicien.ne est capable de :

- Identifier les besoins du client,
- Vérifier les faisabilités de l'installation dimensionnée par le bureau d'étude,
- Répartir les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état,
- Installer les équipements,
- Raccorder l'installation aux réseaux,
- Faire les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation,
- Présenter le fonctionnement et l'utilisation de l'installation au client,
- Assurer la maintenance préventive et correctrice de l'installation.

### PRÉREQUIS

Avoir obtenu un BAC PRO MELEC, TFCA ou TISECet avoir entre 16 et 30 ans. Avoir une entreprise d'accueil.

### CONTENUS

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 diplôme sera amené à travailler aussi sur divers chantiers classiques. L'environnement technique de l'emploi peut se caractériser par des équipements intégrant de plus en plus souvent des systèmes automatiques de gestion, des équipements de mesures et de tests pour paramétrer et vérifier le fonctionnement des installations, un recours à l'outil informatique et à Internet (consultation de la documentation fournisseurs sur les produits et leur disponibilité, sur les aides financières et la fiscalité, ...), une dimension conseil pour l'utilisation et l'entretien des installations, avec des documents fournis par les fabricants de matériels.

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