

Centre de Formation d'Apprentis

Etablissement Privé

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^{er} septembre. Intégration différée possible.

DURÉE

2 ans.

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

01 44 54 31 80

POURSUITE D'ÉTUDES

Licence Génie Civil
Ecole d'ingénieur

FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE (FCA)

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Préparer le Brevet de Technicien Supérieur FED (Option Froid et Conditionnement d'Air) (Niveau 5).

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le.a titulaire du BTS FED est un.e technicien.ne supérieur.e de bureau d'étude, de mise en service. Il – elle doit mener son travail de manière autonome et assurer in fine des responsabilités d'encadrement et de coordination. Il – elle exerce ses compétences sous la direction hiérarchique d'un.e chargé.e d'affaires, chef.fe de chantier, directeur.trice technique, responsable bureau d'études (BE), gérant.e ou chef.fe d'agence. Il - elle possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il - elle doit être conscient.e des conséquences techniques et financières de ses choix et aussi des problèmes qui peuvent survenir sur les installations. Il - elle participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation (tout particulièrement dans des petites entreprises) et à l'exploitation d'un système. Il - elle s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique. Il –elle doit également avoir le sens du contact, savoir communiquer, car il - elle est amené.e à négocier avec les clients, les fournisseurs, à rencontrer les utilisateurs, les autres corps d'état et collaborer avec les architectes lors des réunions de chantier. Il - elle contribuera à favoriser les comportements éco responsables de tous les acteurs qui l'entourent.

- **Activités d'études techniques** : concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements avec des outils informatiques, chiffrer, choisir le matériel dont les caractéristiques seront les mieux adaptées aux besoins des clients, du produit ou à la résolution des problèmes techniques rencontrés, répondre à des appels d'offres, évaluer des équipements.
- **Activités d'intervention** : mettre en service des systèmes, contrôler des travaux, diagnostiquer et analyser des dysfonctionnements, mettre en service et optimiser les installations, conseiller les clients, exécuter éventuellement des opérations de maintenance ciblées.
- **Activités d'organisation** : réaliser un planning d'intervention, établir des commandes de matériel, participer aux réunions et suivis de chantier, rédiger des rapports ou des comptes rendus techniques, rédiger un dossier de réalisation, et un dossier des ouvrages exécutés (DOE).

PRÉREQUIS

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

CONTENUS

Étude systèmes / Intervention sur systèmes / Mathématiques / Physique / Anglais / Culture générale et expression / Dessin Technique et BIM /Dossiers professionnels.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Formation essentiellement en présentiel mais cours à distance possibles.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Face à face et distanciel.

MODALITÉS D'ADMISSION

Admission après entretien et présentation du dossier d'inscription.

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Formation diplômante. Contrôle en cours de formation et évaluation ponctuelle.

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