

**Vous aimez bouger, travailler de vos mains, réparer, bricoler,
proposer des solutions aux clients ?**

Travailler dans l'urgence ne vous fait pas peur ? Enquêter, réfléchir sur une panne vous plaît ?

La Faculté des Métiers de l'Essonne vous propose de suivre une formation professionnalisante
pour exercer le métier de

Technicien de maintenance en Chauffage, Ventilation, Climatisation.

Une climatisation qui flanche au cœur de l'été, une chaudière qui s'arrête de fonctionner en plein mois de janvier : dans ces cas, il faut dépanner le client en urgence. Tout commence par une enquête. Le technicien se renseigne sur les signes de défaillance qui ont précédé la panne et démonte les équipements pour déterminer d'où vient le problème. Il décide alors de la marche à suivre, établit un devis détaillé, commande s'il le faut des pièces de rechange.

Il apporte son expertise et son assistance technique lors d'interventions complexes. Il conseille la clientèle et lui propose des solutions pour améliorer le rendement des installations.

Programme de formation :

Accueil / intégration : 4 h

Technologie Traitement de l'air froid : 35 h

- Savoir décoder un schéma de principe
- Connaître le principe de production de froid
- Connaître les installations de pompes à chaleur et de ventilation

Technologie Production de chaud : 35 h

- Savoir décoder un schéma de principe
- Connaître le principe de fonctionnement des principaux émetteurs
- Connaître le fonctionnement des circuits hydrauliques

Travaux pratiques en chaud : 42 h

- Etre capable de mettre en service une chaudière fioul et gaz
- Assurer la maintenance des équipements d'une installation de chaud (chaudière / radiateur / ballon d'eau chaude)
- Etre capable d'utiliser les appareils de mesure permettant de vérifier les performances d'un équipement

Travaux pratiques en froid : 42 h

- Etre capable de mettre en service une PAC, une ventilation mécanique de type double flux
- Assurer la maintenance des équipements de type PAC, VMC et groupe froid
- Etre capable d'utiliser les appareils de mesure permettant de vérifier les performances d'un équipement.

Electricité : 42 h

- Savoir lire un schéma électrique
- Etre capable de raccorder des éléments simples (remplacement disjoncteur contacteur)
- Etre capable de réaliser une consignation électrique dans les règles de l'art
- Etre capable d'utiliser les appareils de mesure pour contrôler une installation électrique.

Obtenir l'habilitation électrique BR

Sensibilisation aux principes de développement durable : 10 h

Techniques de préparation à l'emploi : 20 h

Dokélio AF : 45166 - ROME i1306 i1308

Pré requis

- Niveau fin de collège minimum
- Maîtrise de la langue française
- Maîtrise des opérations courantes de calcul
- Etre bricoleur, savoir manipuler tournevis, perceuse...

Durée totale : 370 heures dont :

En centre : 230 heures

En entreprise : 140 heures

Dates de la formation :

Du 26/11/2018 au 20/02/2019

Congés :

Du 24/12/2018 au 06/01/2019

Stage en entreprise :

140 heures

Du 07/01/2019 au 01/02/2019

Validation des acquis :

- Evaluations pratiques en ateliers
- Délivrance d'une attestation de compétences

Lieu de formation

FACULTÉ DES MÉTIERS DE L'ESSONNE
3 chemin de la Grange Feu Louis
91 035 Evry Cedex
Gare RER D : EVRY Bras de Fer
Bus : 401, 402, 404, 408

Contacts :

Eva NOLLET
Assistante Formation
e.nollet@fdme91.fr
01.60.79.74.29

Corinne USSEGLIO
Responsable de formation
c.usseglio@fdme91.fr
01.60.79.74.26

Réunion d'information collective et tests de sélection
Le mardi 25 Septembre et le mercredi 3 Octobre 2018 à 09h30
à F.D.M.E. d'Evry – Amphi A (prévoir la matinée)
Pré-inscription par mail à e.nollet@fdme91.fr