

**Recrutement en cours
Il reste des places !**

**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

DEFI METIERS / CARIF OREF :

AF : 45166 – SE 382482

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 24/02/2020 au 14/05/2020

Stage en entreprise :

140 heures

Du 23/03/2020 au 17/04/2020

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

**Prochaines réunions d'information collective et recrutement
mardi 28 janvier 2020 ou jeudi 6 février, de 9h00 à 12h00 – EVRY**

**Se présenter avec pièce d'identité, titre de séjour, CV actualisé et
n° identifiant Pole emploi**