

**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 ?**

Technicien Multi-Energies

DOKELIO AF : 45167 – ROME : 1306

Contenu et objectifs visés :

Accueil / intégration	4 h
Technologie Traitement de l'air froid Savoir décoder un schéma de principe Connaître le principe de production de froid Connaître les installations de pompes à chaleur et de ventilation	56 h
Technologie Production de chaud Savoir décoder un schéma de principe Connaître le principe de fonctionnement des principaux émetteurs Connaître le fonctionnement des circuits hydrauliques	56 h
Travaux pratiques en chaud 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	42 h
Travaux pratiques en froid 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.	42 h
Façonnage / initiation à la soudure cuivre Etre capable d'utiliser un poste flamme (soudure oxygène acétylène) Etre capable de façonner 1 ensemble cuivre Etre capable de braser des éléments de tube en cuivre	21 h
Electricité 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.	53 h
Obtenir l'habilitation électrique BR	
Sensibilisation aux principes de Développement durable	10 h
Techniques de préparation à l'emploi	20 h

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 : 440 heures dont :

En centre : 300 heures

En entreprise : 140 heures

Dates de la formation :

Du 22/10/2018 au 31/01/2019

Congés :

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

Stage en entreprise :

140 heures

Du 26/11/2018 au 21/12/2018

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

Contact :

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

Corinne USSEGLIO
Responsable Administrative et
Pédagogique
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