

Agent | Agente de maintenance HVAC

RÉF | 3704

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Former des personnes capables d'effectuer le montage, l'entretien et la réparation de systèmes de climatisation (groupe de pulsion), de refroidissement seul (chambres froides) et de pompes à chaleur.

Programme

Partie 1 : Installateur électricien industriel (19 semaines - site de Bruxelles Formation technics)

- Lois fondamentales de l'électricité
- Les dangers de l'électricité
- Prescriptions du RGIE pour installations électriques industrielles
- Placer les chemins de câbles, conduits, canalisations électriques et boîtiers d'une installation électrique apparente
- Placer, raccorder et contrôler le bon fonctionnement d'une installation électrique de distribution TGBT pré-câblée, monophasée et triphasée
- Réaliser une installation électrique pour machines statiques et tournantes
- Réaliser une installation électrique par système de gestion technique comprenant les variateurs de vitesses
- Mettre en service une installation électrique
- Travail en hauteur en toute sécurité sur des échafaudages

Une formation en néerlandais orientée "métier", ainsi qu'une formation en citoyenneté et une formation VCA, sont assurées pendant cette formation.

A la fin de cette formation, vous obtiendrez :

- Certificat de compétences acquises en formation Installateur Electricien Industriel (CECAF)
- Supplément au certificat Europass pour Installateur Electricien Industriel

- Diplôme VCA

Partie 2 (40 semaines - site de Technicity)

Mécanique: Connaissance des matériaux, instruments de mesure, lecture de plans, techniques d'ajustage, organes des machines, transmissions, roulements, lubrifications, étanchéité, pompes et compresseurs.

Electricité: Symboles, lecture et analyse de schémas, protections électriques, terre, régime du neutre, disjoncteurs, interrupteurs, contacteurs, relais, moteurs, méthodologie de dépannage.

HVAC: Introduction au chauffage, introduction à la réfrigération, introduction à la ventilation, introduction à la régulation, introduction aux réglementations en matière d'environnement, éléments des différents systèmes d'HVAC, fonctionnement de systèmes HVAC, maintenance préventive, méthodologie de dépannage, techniques de brasage.

Des formations de néerlandais orientées "métiers" sont assurées durant cette formation.

A la fin de cette formation, vous obtiendrez :

- Attestation de formation professionnelle Agent de maintenance HVAC
- Certificat Agrément Froid

Certification(s) visée(s)

Certificat de compétences acquises en formation (CECAF) et supplément au certificat Europass pour Installateur Electricien Industriel + Attestation de formation professionnelle + Certificat Agrément Froid + Diplôme VCA

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée

59 semaines + 4 semaines de stage en entreprise

Horaire

lundi mardi mercredi jeudi vendredi de 8h à 15h30 temps plein

Début 2021. La date sera communiquée ultérieurement Une entrée toutes les 6 semaines

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.

Connaître

- Test de français (compréhension de texte)
- Test de calcul (écriture et classement des nombres; les 4 opérations fondamentales; les fractions; les transformations d'unités; les figures géométriques, le calcul de périmètres, surfaces, volumes, et la résolution de problèmes)
- Entretien de motivation

Remarques La formation se déroule dans les locaux de Bruxelles Formation technics, chaussée de Mons 1440 à 1070 Bruxelles et de Technicity, Allée de la Recherche 26 à 1070 Bruxelles, en collaboration avec le FRM Bruxelles.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Avant d'entrer en formation il est obligatoire de participer à une séance d'information.
- Participez à une séance d'information sur les différentes formations d'agent de maintenance. Pour participer à une séance annoncée, il est nécessaire d'obtenir une invitation. Vous pouvez en faire la demande dans les lieux mentionnés ci-dessous
- Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour vous informer des prochaines inscriptions, vous pouvez suivre cette formation grâce à votre compte personnel Mon Dorifor, ou consulter régulièrement notre call center au 0800 555 66 si vous n'avez pas accès à internet.

Bruxelles Formation - BF technics

Organisme

Chaussée de Mons 1440
1070 Anderlecht

<http://www.bruxellesformation.brussels>

