

Agent | Agente de maintenance HVAC (18 à 29 ans)

RÉF | 6838

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 Industrie)

- 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 partie, 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 d'Iristech)

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 partie, 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 7h30 à 15h30 temps plein
Début	18 mai 2020
Coût	Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Etre chercheur d'emploi. Avoir entre 18 et 29 ans. Etre domicilié en Région bruxelloise
---------------------------------	--

Connaître	- Réussir un test de français (compréhension de texte), 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) - Réussir un entretien de motivation
------------------	---

Remarques	La formation se déroule dans les locaux de Bruxelles Formation Industrie, chaussée de Mons 1440 à 1070 Bruxelles et de Iris Tech+, rue Saint-Denis 95 à 1190 Bruxelles, en collaboration avec le FRM Bruxelles.
------------------	---

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	Vous avez plusieurs possibilités, soit : <ul style="list-style-type: none">• Avant d'entrer en formation il est obligatoire de participer à une séance d'information.• Pour participer à une séance annoncée, il est nécessaire d'obtenir une invitation. Si vous correspondez aux conditions d'admission, vous pouvez en faire la demande dans les lieux mentionnés ci-dessous.• Attention : pour cette formation, vous avez la possibilité d'assister à une séance d'information générale sur les différentes formations d'agent de maintenance à la Cité des métiers. A l'issue de la séance, vous pourrez discuter de votre projet avec un conseiller de la Cité des métiers. Prochaine séance générale : le 20 septembre 2019 à 09h00.• 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.

Organisme

Bruxelles Formation - BF technics

Chaussée de Mons 1440
1070 Anderlecht

<http://www.bruxellesformation.brussels>