

Agent | Agente de maintenance HVAC (3704)

Document imprimé à partir de dorifor.be.

Vous pouvez rencontrer un conseiller sans rendez-vous à la Cité des métiers, Avenue de l'Astronomie 14, 1210 Bruxelles (métro Madou), lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h, jeudi de 13h30 à 19h (jusqu'à 16h pendant les vacances scolaires).

Vous aimez l'électromécanique ? En 1 an, devenez agente - agent de maintenance HVAC en apprenant à maîtriser l'entretien des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation !

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 | A partir d'octobre 2020 / Une entrée toutes les 6 semaines |
| Coût | Gratuit - |

Conditions d'admission

| | |
|-------------------------|---|
| Prérequis administratif | 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 . |

Intéressé(e) ?

| | |
|-----------|---|
| Que faire | 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 février 2020 à 09h30.

** Désolé, il n'y a actuellement plus de places disponibles parmi les séances programmées. **

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. c/form. QM182000

Retrouvez cette formation sur

<https://www.dorifor.be/formation/agent-agente-de-maintenance-hvac-3704.html>



Bruxelles Formation - BF technics

Chaussée de Mons 1440 - 1070 Anderlecht

- <http://www.bruxellesformation.be>