

Agent | Agente en techniques d'ascenseur (18 à 29 ans)

RÉF | 6976

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Former des personnes capables d'effectuer le montage mécanique et électrique d'un ascenseur neuf, d'effectuer l'entretien d'un parc d'ascenseurs, de moderniser et de mettre en conformité un ascenseur déjà en fonctionnement.

Programme

Partie 1 : Installateur électricien industriel (19 semaines)

- 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 (31 semaines)

Initiation à la mécanique industrielle :

- Eléments de connaissance des matériaux
- Instruments de mesure et de contrôle
- Organes des machines
- Dispositif de transmission des mouvements et roulements
- Eléments d'étanchéité
- Lubrification des machines et équipements
- Lecture de plans
- Eléments de tôlerie

Initiation à l'électricité industrielle :

- Courant, tension, résistance, loi d'Ohm
- Courant alternatif, monophasé et triphasé, puissances, transformateur monophasé
- Schémas des circuits d'éclairage
- Condensé du RGIE
- Coffrets de distribution et protections des circuits
- Contacteurs, relais et temporisations
- Moteur asynchrone à rotor en court-circuit et protection de moteur asynchrone
- Symboles et schémas de base industriels

Spécificités ascenseurs:

- Fonctionnement général
- Salles des machines
- Portes
- Montage
- Ascenseurs hydrauliques

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

A la fin de cette formation, vous obtiendrez :

Attestation de formation professionnelle Agent en techniques d'ascenseur

Certification(s) visée(s)

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

Type de formation

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

ORGANISATION

Durée

50 semaines + 4 sem de stage en entreprise

Horaire

en journée de 7h30 à 15h30 temps plein

Début

Janvier 2020.

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

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

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

Le métier requiert de bonnes capacités physiques et des capacités à travailler en hauteur et à proximité du vide.
La formation se déroule dans les locaux de Iris Tech+, 95 rue Saint-Denis, 1190 Forest, 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.
- Attention : pour cette formation, vous avez la possibilité d'assister à une séance d'information générale sur les différentes formations d'agent de maintenance, toutes les 2 semaines 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 24 mai 2019 à 09h00.
- 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.
- Il n'y a pas d'inscription actuellement. Ne manquez pas les prochaines inscriptions : consultez régulièrement notre site dorifor.be ou 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>

