Ref. formation 202411281026

BTS Maintenance des Systèmes, option D ascenseurs et élévateurs

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFA ISAAC DE L'ETOILE
Gabriella VULTAGGIO
05.49.50.34.12
secretariat-cf@isaac-etoile.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Bacs Technologiques, Bac pro maintenance des équipements industriels, Bac général scientifique

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce BTS forme à la maintenance corrective, à la maintenance préventive, à la maintenance améliorative, à l'intégration d'un bien, à l'organisation de la maintenance. Les enseignements pluri-technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) donnent à l'apprenti les compétences pour détecter une panne, diagnostiquer les dysfonctionnements, établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service d'une installation. L'option systèmes ascenseurs et élévateurs de ce BTS forme à la maintenance, à la modernisation et au remplacement des ascenseurs et élévateurs. Pendant sa formation, l'apprenti apprend l'ensemble des systèmes techniques et technologiques utilisés dans les installations les plus anciennes - de 30 à 40 ans - jusqu'aux installations les plus modernes dotées de systèmes digitaux et de nouvelles technologies en vigueur. Il acquiert les compétences pour dépanner, mettre en service ces équipements. L'installation, la maintenance, l'optimisation, la modernisation du système nécessitent de développer des compétences multiples et un travail en autonomie. Etant aussi amené à dégager des personnes coincées dans les ascenseurs, il est formé aux procédures de sécurité.

Contenu et modalités d'organisation

Culture Générale et Expression : Rendre le candidat apte à une communication efficace dans la vie courante et dans la vie professionnelle. Anglais : Consolider, étendre, diversifier, adapter les acquis linguistiques et enrichir la culture du jeune en formation. Mathématiques : Maîtriser les principales méthodes statistiques pour contrôler le fonctionnement d'un équipement et sa conformité au cahier des charges, pour estimer une durée de vie et un temps moyen entre deux défaillances. Sciences Physiques : Maîtriser la méthode et le raisonnement scientifiques pour être en mesure d'analyser et comprendre le fonctionnement des structures rencontrées. Analyse Systémique et Fonctionnelle : Rendre le jeune capable de décoder tous les types de représentations techniques issus du monde industriel, d'appréhender l'agencement des fonctions au sein d'un système de production, ainsi que la sécurité, la fiabilité et maintenabilité de ce système et d'exprimer des solutions technologiques d'amélioration et d'intégration. - Analyse structurelle des solutions technologiques - Comportement des matériaux Chaîne d'Énergie : Appréhender l'ensemble des solutions techniques et technologiques constituant la chaîne d'énergie mise en oeuvre dans un système technique. Chaîne d'Information : Appréhender l'ensemble des solutions techniques et technologiques constituant la chaîne d'information mise en oeuvre dans un système technique. Santé – Sécurité - Environnement : Former le jeune à la prévention des risques et lui apporter les connaissances règlementaires générales indispensables. Stratégie et Organisation de la Maintenance : Permettre au stagiaire d'acquérir les outils méthodologiques et les outils d'analyse qu'il aura à mettre en oeuvre, au sein de l'entreprise, en vue d'assurer correctement les missions de la fonction maintenance. Techniques de Maintenance et de Conduite : Mettre en oeuvre les techniques de maintenance et de conduite avec une autonomie impliquant une bonne maîtrise des méthodes, des procédures et des outils pour répondre à une mission.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

BTS maintenance des systèmes option D : systèmes ascenseurs et élévateurs -
Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00532962	du 01/09/2025 au 09/07/2027	Poitiers (86)	CFA ISAAC DE L'ETOILE		Non éligible	Contrat app