

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

Option D : Systèmes Ascenseurs et Élévateurs

> Objectifs de 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'élève 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 de la formation

Domaine professionnel

- Maintenance corrective
- Maintenance préventive
- Maintenance améliorative
- Intégration d'un bien
- Organisation de la maintenance

Domaine général

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère 1 : Anglais
- Mathématiques
- Physique et chimie

Consultez le référentiel : <https://certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/23272/411842>

> Poursuite d'étude

Exemples de formations :

- Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro mention maintenance et technologie
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

> Emplois visés

- Technicien / technicienne de maintenance des ascenseurs
- Technicien / technicienne de maintenance d'élévateurs
- Ascensoriste
- Technicien / technicienne d'exploitation
- Technicien / technicienne de maintenance d'installations automatisées
- Responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle
- Chargé / chargée d'affaires en maintenance industrielle
- Technicien / technicienne de maintenance en exploitation climatique

> Résultat attendu de la formation

Diplôme délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche

> Lieu de la formation



UFA Lycée **GEORGES COLOMB**
1 rue Georges Colomb
BP 170
70204 LURE
03 84 89 03 80
www.lyc-colomb.ac-besancon.fr
Fabrice Gainnet, DDFPT
06 43 41 05 96
fabrice.gainnet@ac-besancon.fr

> Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC)

> Niveau de sortie

Niveau 5 (BAC+2)

> Code formation

Code RNCP : **36968**

Code diplôme : **320-25017**

> Type de formation

Formation diplômante

> Accessibilité handicap

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Agnès RAGOT, Référente handicap - cfa.academie@ac-besancon.fr

> Début de la formation

Septembre 2025

> Durée de la formation

1350 h - 2 ans

> Contact

Une équipe à votre écoute pour répondre à toutes vos questions par mail ou par téléphone,

cfa.academie@ac-besancon.fr

03 81 48 12 30

> Mobilité internationale

Référent mobilité
Mickaël LANGLET

Taux de réussite
à l'examen
2024

Les +

Les techniciens, techniciennes de maintenance industrielle sont des généralistes maîtrisant de plus en plus de compétences techniques et de façon plus poussée. Les nouvelles technologies trouvent leur place dans ces évolutions.

GIP FTLV



ACADÉMIE DE BESANÇON
FRANCHE-COMTÉ



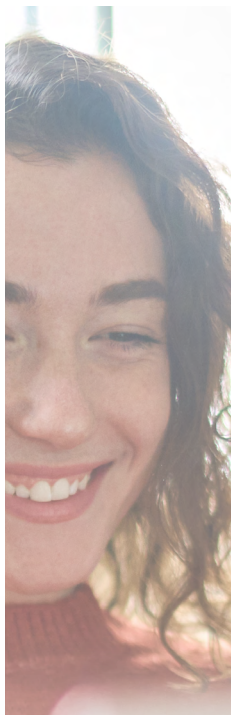
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FTLV



ACADÉMIE DE BESANÇON
FRANCHE-COMTÉ



> Les modalités

> Pédagogiques

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

> D'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

> Délais d'accès

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

> D'alternance

Pour l'UFA G. Colomb :

- 1 semaine en entreprise
- 1 semaine au centre de formation

> Profils des intervenants

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

> Inserjeunes

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [inserjeunes.education.gouv.fr](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z) : https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z

(Statistiques pour les années scolaires 2020-2021 et 2021-2022 cumulées)

www.cfa-academie-fcomte.fr

CFA académique de Franche-Comté - 11 bis rue Nicolas Bruand 25000 BESANCON
cfa.academie@ac-besancon.fr - 03 81 48 12 30

L'accueil est ouvert du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (16h le vendredi)

> Pré-requis et public visé

Avoir entre 15 et 29 ans révolus
(possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet

> Tarif et financement

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire.](#)

> Organisme de formation

CFA académique de Franche-Comté
11 bis rue Nicolas Bruand
25000 Besançon

Siret 182 500 231 00044

> Transport, Restauration et Hébergement

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

> Aides financières et bons plan

Logement, mutuelle santé, permis B, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique « [Devenir apprenti](#) »

> Conditions Générales de Ventes

Rubrique CGV et Médiation
www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf

> Espace recrutement

Déposez votre CV sur notre site web et trouvez votre entreprise !



ACADÉMIE DE BESANÇON
FRANCHE-COMTÉ