

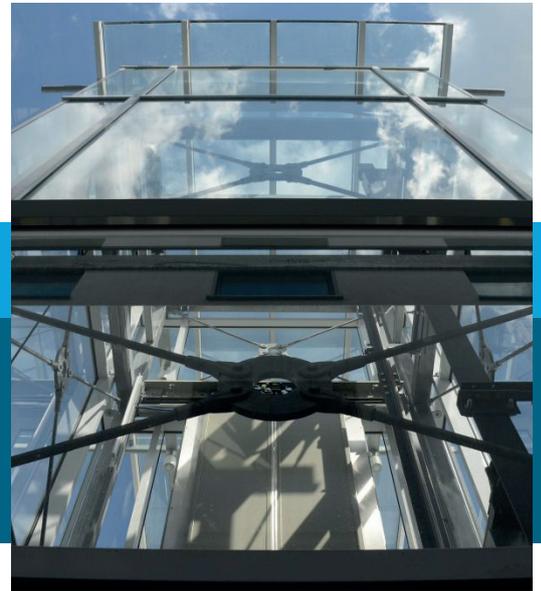
# BTS Maintenance des Systèmes option D systèmes ascenseurs et élévateurs

FORMATION  
EN ALTERNANCE

NIVEAU 5

LIEUX DE FORMATION

NICE | Les Eucalyptus



RNCP 36968

## MÉTIER

Le technicien supérieur s'assure, à travers des plans de maintenance préventifs, du bon fonctionnement d'un parc varié d'installations sur un secteur prioritairement géographique. En fonction des structures des entreprises il travaille également sur des missions de dépannage, de mise en service et d'installation. Le titulaire du BTS option D peut aussi être amené à effectuer des dégagements de personnes qui nécessitent savoir-faire et savoir-être. L'âge des équipements et leur diversité d'origine nécessitent de maîtriser des systèmes techniques, technologiques et digitaux très variés avec une mixité de technologies anciennes de 30 à 40 ans jusqu'aux nouvelles technologies. Les procédures de sécurité sont impérativement connues, et le technicien supérieur sait partager avec le client et l'utilisateur les informations utiles à sa satisfaction et proposer des solutions d'améliorations.

L'installation, la maintenance, l'optimisation, la modernisation du système nécessitent de développer des compétences multiples et un travail en autonomie.

**SECTEURS CONCERNÉS :** Entreprises industrielles de toute taille possédant des clients dans tous les secteurs d'activité, habitations, entreprises, et tout bâtiment à plusieurs niveaux.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ▶ Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- ▶ Rétablir la fonction d'un ascenseur
- ▶ Mettre en service et/ou à l'arrêt un ascenseur
- ▶ Analyser les risques
- ▶ Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- ▶ Réaliser des opérations de maintenance préventive
- ▶ Communiquer par l'écrit et à l'oral
- ▶ Définir des solutions d'amélioration
- ▶ Réaliser des travaux
- ▶ Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien

- ▶ Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- ▶ Analyser les indicateurs de maintenance
- ▶ Définir l'organisation d'une activité
- ▶ Organiser l'activité de maintenance
- ▶ Prendre en compte les impératifs de sécurité, d'environnement, et de qualité

## PROGRAMME

### Enseignement technique

- ▶ Génie Électrique
- ▶ Génie mécanique
- ▶ Analyse fonctionnelle et structurelle
- ▶ Automatismes et informatique industrielle
- ▶ Stratégie et organisation de la maintenance
- ▶ Santé, sécurité, environnement
- ▶ Travaux pratiques

### Enseignement général

- ▶ Mathématiques
- ▶ Culture générale et communication
- ▶ Sciences physiques
- ▶ Anglais

## DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

**Durée :** 2 ans | 675 heures de formation

**Alternance :** 2 sem. en entreprise | 2 sem. en centre de formation

# BTS Maintenance des systèmes option D | systèmes ascenseurs et élévateurs

Code diplôme : 3202501

## CONTACT

Muriel BOITEAU

06 07 67 40 79

boiteau@afpiprovence.com

## COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

## VALIDATION

Brevet de Technicien Supérieur de Maintenance des Systèmes | option D – systèmes ascenseurs et élévateurs

## ADMISSION

### Public

- ▶ Être âgé de plus 18 ans ou pour les plus de 30 ans, possibilité de se former Pro A (nous consulter)
- ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

## Pré-requis d'entrée en formation

Sont admissibles sur dossier les titulaires des diplômes suivants :

- ▶ Être titulaire d'un baccalauréat général à dominante scientifique ou technologique, d'un baccalauréat professionnel MEI ou MSPC ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle.
- ▶ Admission en deuxième année : Être titulaire de la 1ère année identique au diplôme en initial.

**Qualités requises :** Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Capacité d'adaptation à l'imprévu | Aptitude au travail manuel | Communication | Respect des normes et de la sécurité

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage.

### Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage, ASP.

## Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis

## Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du Brevet de Technicien Supérieur de Maintenance des Systèmes | option D – systèmes ascenseurs et élévateurs délivré par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

**Exemples de métiers :** Technicien de maintenance des ascenseurs | technicien de maintenance d'élévateurs

UIMM

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Inscriptions sur  
[www.formation-industries-sud.fr](http://www.formation-industries-sud.fr)

LES  
EUCALYPTUS  
Ivée

Régional Académie de Nice  
CFA  
UNE FORMATION, UN SALAIRE,  
UN DIPLOME, UN MÉTIER