



RNCP 36968 - date d'enregistrement 19-10-2022

Mise à jour juillet 2025

# Maintenance des systèmes | Option Production (MS-P)

## BTS MS OPTION PRODUCTION

**ISTRES** | Pôle Formation UIMM Sud | **Rentrée en septembre chaque année**

**MARSEILLE** | Lycée Don Bosco | **Rentrée en septembre chaque année**

**MANOSQUE** | Lycée Les Iscles | **Rentrée en septembre chaque année**

**CANNES** | Lycée Jules Ferry | **Rentrée en septembre chaque année**

### CONTACT

#### ISTRES | MARSEILLE

Imane Garba

04 42 11 37 94

[garba@cfaiprovence.com](mailto:garba@cfaiprovence.com)

#### MANOSQUE

Céline Longobardi

06 25 04 42 86

[longobardi@cfaiprovence.com](mailto:longobardi@cfaiprovence.com)

#### CANNES

Muriel Boiteau

06 07 67 40 79

[boiteau@afpiprovence.com](mailto:boiteau@afpiprovence.com)

### COÛT

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

## MÉTIER

Le technicien en maintenance est une personne de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatisme lui permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements. Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- 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

**SECTEURS CONCERNÉS** : Entreprises industrielles possédant des moyens de production dans des secteurs variés (usinage, aéronautique, ferroviaire, biens d'équipement automobile, production d'énergie, assemblage, prestataires de services, électronique, chimie, plasturgie, agroalimentaire)

## DURÉE ET ORGANISATION

- **Durée** : 2 ans | 675 heures de formation par an
- **Alternance** : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation.

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

## PROGRAMME

### PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Génie électrique
- Génie automatique
- Génie mécanique
- Organisation de la maintenance
- Mise en situation professionnelle

### FORMATION GÉNÉRALE

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie
- Sécurité, environnement

## VALIDATION

BTS MS-P Maintenance des Systèmes Option Production

### RÉUSSITE AUX EXAMENS JUIN 2025

**Istres** | CFAI Provence | **82,1%**

**Marseille** | Lycée Don Bosco | **72,7%**

**Cannes** | Lycée Jules FERRY | **66,7%**

**Manosque** | Lycée les Iscles | **100%**

## ADMISSION

### PUBLIC

- Être âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou période pro (nous consulter).

### PRÉ-REQUIS D'ENTRÉE EN FORMATION

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

- Admission en 1ère année : être titulaire d'un baccalauréat général à dominante scientifique, d'un baccalauréat professionnel MEI, MSPC ou d'un diplôme de niveau IV à orientation industrielle.
- Admission en 2ème 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

## 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).

## MÉTHODE 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.

Équipes pédagogique et administrative de nos partenaires.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du **BTS MSP Maintenance des Systèmes Option Systèmes de Production**, diplôme délivré par le MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE. Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Éducation Nationale.

## POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

Bachelor Technicien spécialisé en maintenance avancée | Licence Professionnelle | Diplôme d'Ingénieur

**Exemples de métiers :** Technicien de maintenance industrielle | Ascensoriste | Electromécanicien | Responsable maintenance.

## Insertion :

Poursuivent leurs études (supérieure, redoublants, changement de filière) : **32%**

Partent vers la vie active : **68%**

- Dont : **80%** sont en emploi salarié 6 mois après leur sortie de formation

## Plus d'informations

### EN PARTENARIAT AVEC

