

# BTS M.S.P.

## Maintenance des Systèmes de Production

Durée de la formation : 2 ans

Niveau terminal d'études : BAC+2

Nature du diplôme : diplôme national

Code diplôme : 320-25007



Formation par apprentissage

Coût de la formation : gratuit



## CFAR DON BOSCO

Centre de Formation d'Apprentis Régional

## À savoir

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs. Le technicien supérieur MS exerce dans les grandes entreprises de production industrielle ; les PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel : sites de production aéronautique, automobile, navale ; sites de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, sites de production d'énergie électrique. (\*)

## Exemples de métiers

- Technicien de Maintenance Industrielle,
- Technicien en Automatismes,
- Responsable service après-vente,
- Ascensoriste. (\*)

## Poursuite d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour l'insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle (du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle ...), en licence LMD (mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou en écoles d'ingénieurs (éventuellement après une CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 type ATS).

Exemples de formations possibles:

- CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- DNTS Maintenance nucléaire
- Licence pro maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro maintenance et technologie : contrôle industriel
- Licence pro maintenance et technologie : organisation de la maintenance
- Licence pro maintenance et technologie : systèmes pluri techniques (\*)

## Conditions d'admission

Le BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel industriel de la production et de la maintenance, bac STI2D. Accès sur dossier , voire tests et/ou entretien.

Les démarches s'effectuent via la plateforme PARCOURSUP (\*\*).

## Attendus

- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences pour s'adapter à un environnement industriel, pour comprendre et respecter les règles de son fonctionnement
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour Interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter.

## Référentiel de la formation

Pour accéder aux ressources par compétences, par savoirs et par activités professionnelles en ligne : <https://eduscol.education.fr/sti/formations/bts-maintenance-des-systemes-ms-partir-de-2020/bts-ms-option-systemes-de-production#presentation>

## Indicateurs

Tous les indicateurs de performance sont à votre disposition en ligne ( effectifs, résultats aux examens des deux dernières sessions, taux de rupture, insertion professionnelle, ... : [www.donbosconice.eu](http://www.donbosconice.eu) → Centre de Formation d'Apprentis → Informations

## Pour en savoir plus

[www.donbosconice.eu](http://www.donbosconice.eu)

(\*\*) Les lycéens ou étudiants en recherche d'une réorientation (y compris sous statut apprenti) qui souhaitent s'inscrire en première année de l'enseignement supérieur doivent constituer un dossier et formuler des vœux .sur la plateforme Parcoursup (début janvier pour la session débutant en sept.). Pour les autres candidats, prendre directement contact avec le CFAR.

## Aménagement de la formation

Les personnes en situation de handicap peuvent directement prendre contact avec le CFAR afin d'envisager des aménagements de la formation.

## Modalités d'alternance

20 semaines en centre de formation entre le 1<sup>er</sup> septembre et le 15 juillet

## Rémunération

Situation	De 16 à 17 ans	De 18 à 20 ans	De 21 à 26 ans
1 <sup>ère</sup> année	415,64 €	661,95 €	815,89 €
2 <sup>ème</sup> année	600,37 €	785,10 €	939,04 €

Brut mensuel minimal pour un apprenti pour temps plein au 01/01/2020

Plus d'informations sur le contrat d'apprentissage :

<https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F2918>

## Restauration et hébergement

Les apprentis ont accès à la restauration de l'établissement: 5,10 € le repas.

Dans la limite des places disponibles, possibilité d'hébergement durant les périodes en centre de formation. Pour les modalités, contacter directement le CFAR.

## Accès

Tram: Ligne 1—arrêt Palais des Expositions : 450 m—6 mn

SNCF : Gare Nice Riquier : 1km—13 mn

CFAR DON BOSCO — 40, place Don Bosco — 06046 Nice cedex

Contact : Inès PRIETO - Directrice Adjointe - Tél. 04 93 92 85 82 (L.D)

[i.prieto@donbosconice.eu](mailto:i.prieto@donbosconice.eu)

UAI : 0062093 T — Siret : 304 265 390 00019 — NAF : 85.31 Z