

PROGRAMME DE FORMATION BTS MSEF

Niveau 5 | Sur 2 ans | CFC | Apprentissage

Formation disponible sur MARSEILLE (13006)

Code RNCP : 36968

Certificateur : Éducation Nationale

Date de publication de la fiche : 19/10/2022



Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux bénéficiaires des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles.

A propos de l'option B : **L'option systèmes énergétique et fluide** permet de maîtriser le fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur).

OBJECTIFS

Les objectifs de la formation

Les enseignements pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent le bénéficiaire :

- Capable de détecter une panne
- Diagnostiquer les dysfonctionnements
- Etablir le plan de réparation
- Assurer la remise en service de l'installation

PRÉREQUIS

Pour intégrer la formation, il faut...

Être titulaire d'un BAC général ou STI ou BAC TMSEC ou MELEC ou tout BAC PRO INDUSTRIEL.

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES

Arrêté du 16 décembre 2019 modifiant l'arrêté du 19 février 2018 portant définition et fixant les conditions de délivrance du brevet de technicien supérieur « maintenance des systèmes option B énergétiques et fluidiques. »

MODALITÉS PRATIQUES

Quand et comment intégrer la formation

Modalités d'accès :

- Analyse du dossier : bulletins scolaires, relevés de notes et / ou diplôme, CV, lettre de motivation
- Valider les tests + entretien individuel
- Rechercher et trouver une entreprise pour l'alternance

Délais d'accès :

Début des inscriptions février de l'année en cours, rentrée mi-septembre de l'année en cours

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LEROY

06.87.05.94.52 camille.leroy@donbosco-marseille.fr

0491140000 contact@donbosco-marseille.fr

CFC DON BOSCO
78, rue Stanislas Torrents
13006 MARSEILLE
04 91 14 00 00

**PROGRAMME
DE
FORMATION**

Formation Générale :

- Culture Générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

Formation Professionnelle :

- Organisation de la maintenance
- Etude pluri-technologique des systèmes : analyse systématique et fonctionnelle, chaîne énergie et chaîne d'information
- Technique de maintenance : conduite, prévention, santé, sécurité
- Gestion de projet

Possibilité d'adaptation du cursus scolaire à partir d'analyse du dossier.

FINANCEMENT

- **Salaires rémunérés par l'entreprise**
- **Aides financières possibles** pour le permis de conduire

**ACCESSIBILITÉ /
RESTAURATION**

Centre de Formation Continue Don Bosco :

78 rue Stanislas Torrents 13006 Marseille

Accès transport en commun :

Bus 18, 19, 21, 21S, 41, 42, 50, 54, 57, 73, 80
Métro L1, station Castellane-Fiolle
Métro L2, arrêt Castellane

Cantine, snack sur place et restauration à proximité

En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître l'accessibilité à la formation en fonction de nos partenaires handicapés.



**ACCESSIBILITÉ
AUX PERSONNES
HANDICAPÉES**

Référent handicap :

Jérémy PACINI

Mail : handicap.cfa@donbosco-marseille.fr



ETUDES

DUREE | 2 ANS D'ALTERNANCE > Centre de formation / Entreprise | 35h/semaine par quinzaine | 1350 h en formation en entreprise et 1350 h en centre de formation pédagogique en présentiel.

PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs des domaines professionnels :

- Etude pluritech syst elec
- Technique maintenance
- Organisation de la maintenance
- Etudes pluritech syst méca

Formateurs des domaines généraux :

- Physique chimie
- Mathématiques
- Culture générale
- Anglais
- Méthodes

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LEROY

06.87.05.94.52 camille.leroy@donbosco-marseille.fr

0491140000 contact@donbosco-marseille.fr

CFC DON BOSCO

78, rue Stanislas Torrents

13006 MARSEILLE

04 91 14 00 00



MODALITÉ D'ÉVALUATION / METHODES MOBILISEES

Les candidats seront présentés aux épreuves générales et techniques du Brevet de Technicien Supérieur Maintenance des Systèmes option systèmes énergétique et fluïdique, diplôme délivré par l'Education Nationale. Les épreuves seront validées en ponctuel.

Présentation devant jury > Rapport de stage 1ère année, projet 2ème année

MODALITES D'ÉVALUATION

Modalités d'examen du diplôme visé : Les candidats seront présentés aux épreuves générales et techniques du Brevet de Technicien Supérieur Maintenance des Systèmes option systèmes énergétique et fluïdique, diplôme délivré par l'Education Nationale.

Les épreuves seront validées en ponctuel.

Présentation devant jury > Rapport de stage 1ère année, projet 2ème année

METHODES MOBILISEES

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Salle de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques : classiques et numériques (vidéoprojecteurs, ordinateurs) Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

NOMBRE DE PARTICIPANT

Minimum 6 – Maximum 18 personnes

DATE

Du 15 septembre 2025 à juin 2027

TARIFS

Coût selon modalité d'inscription (type de contrat). Contact Mme LEROY
Tel > 04.91.14.00.00 / 06.87.05.94.52
Mail > camille.leroy@donbosco-marseille.fr
Ou contact@donbosco-marseille.fr



FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

BTS Maintenance des Systèmes option énergétique et fluïdique de Niveau V (BTS MSEF)

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LEROY

06.87.05.94.52 camille.leroy@donbosco-marseille.fr

0491140000 contact@donbosco-marseille.fr

CFC DON BOSCO
78, rue Stanislas Torrents
13006 MARSEILLE
04 91 14 00 00



TAUX D'OBTENTION

| | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|-----|
| Taux de réussite 2024 | 71 % | Taux de réussite 2023 | 43% |
|--------------------------|------|--------------------------|-----|

50% poursuivent leurs études et 50% intègrent la vie professionnelle.



APRES LA FORMATION

SUITE DE PARCOURS

- Ecole d'ingénieurs
- Licence professionnelle

EMPLOIS POSSIBLES DEBOUCHES

- Technicien de maintenance en génie climatique
- Technicien pétrolier
- Nivoculteur
- Energéticien

EQUIVALENCES ET PASSERELLES

- Acquisition des domaines généraux (5 ans)
- Possibilité d'intégrer d'autres BTS (domaines professionnelles)
- Se rapprocher du secrétariat

PLUS D'INFORMATION ? Contactez Mme LEROY

06.87.05.94.52 camille.leroy@donbosco-marseille.fr

0491140000 contact@donbosco-marseille.fr

CFC DON BOSCO
78, rue Stanislas Torrents
13006 MARSEILLE
04 91 14 00 00