

BTS MS - MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPT. SYSTÈMES DE PRODUCTION - AVIGNON/ MONTFAVET

SUD PACA

IFRIA

LA FORMATION DE LA FILIÈRE ALIMENTAIRE

Cette formation est destinée aux...

Le **BTS Maintenance des systèmes** s'adresse aux titulaires d'un **bac à dominante scientifique** (général, technologique ou professionnel) ou d'un **parcours universitaire scientifique**, souhaitant travailler dans tous types d'industries, partout où il existe des installations de production (pompes, compresseurs, convoyeurs, machines outils) : construction automobile, industries agroalimentaires, industrie chimique, aéronautique ... Il débute sur le terrain comme technicien au sein d'une équipe d'entretien. L'expérience l'amènera à des fonctions de chef d'équipe ou de gestion de la maintenance (préparation, planification, sous-traitance, etc. ...).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Objectifs :

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Réaliser et améliorer la maintenance corrective des lignes de production
- Améliorer la sûreté de fonctionnement
- Assurer l'analyse technique en vue de l'intégration d'un bien
- Intégrer de nouveaux systèmes
- Réduire les coûts liés à la maintenance
- Rédiger des rapports et communiquer en interne et externe
- Participer à l'organisation de la maintenance de l'entreprise
- Réaliser des activités de maintenance préventive en milieu professionnel
- Étudier et réaliser une amélioration de maintenance en milieu professionnel
- Conduire une installation

Métiers visés

- Technicien de maintenance industrielle

Programme

Enseignements généraux :

- Français et documentation TECAD
- Mathématiques
- Economie générale, de filière et droit du travail
- Anglais technique
- Physique - chimie

Enseignements spécifiques :

- Etudes pluritechnologiques des systèmes

Diplôme : BAC +2 (BTS & DUT & diplôme de niveau 5)

Secteur : Maintenance

Durée : 24 mois

En bref

Niveau prérequis :

BAC (diplôme de niveau 4)

Niveau du diplôme visé :

BAC +2 (BTS & DUT & diplôme de niveau 5)

Public : Être titulaire d'un BAC général (spécialité scientifique), technologique (ex : STI2D, ...) professionnel (ex : MSPC, MELEC, ...) - Possibilité d'être issu.e d'une FAC scientifique

Modalités d'admission :

Dossier de candidature - entretien de recrutement - réalisation d'un test de personnalité

Code RNCP :

36968

Le campus



AVPI - Académie Vaucluse Provence Industrie

60 Chemin de Fontanille
84140 MONTFAVET

Téléphone : 0490315513

Email : contact@ifriasudpaca.com

Site :

<https://academie.vaucluse.cci.fr/academie/camp>

- Organisation de la maintenance
- Technique de maintenance, conduite et prévention
- Stratégie de maintenance
- Analyse fonctionnelle et structurelle
- Automatismes
- Génie électrique, hydraulique, pneumatique...
- Méthodes de diagnostics
- Maintenance en industrie agroalimentaire
- Sécurité au travail

Rythme de la formation

- 2 semaines en centre de formation/ 2 semaines en entreprise (hors période estivale)
- 1350 heures de formation en centre de formation
- Environ 65% de présence en entreprise

Méthodes pédagogiques

- Cours (présentiel) / Travaux dirigés / Travaux pratiques,
- Salle équipée d'ordinateurs et de logiciels spécialisés,
- Mise en situation professionnelle,
- Projet,
- Centre de ressources,
- Plateforme pédagogique (Google Apps).

Méthodes d'évaluation

- **Contrôle en cours de formation**
 - Anglais => coef.2
 - Mathématiques => coef.2
 - Physique => coef. 2
 - Organisation de la maintenance => coef. 3
 - Technique de maintenance => coef. 3

Examen final

- Français => coef. 3
- Rapport de 1ère année => coef. 1
- Evaluation d'entreprise => coef. 1
- Projet technique => coef. 4
- Etude pluridisciplinaire => coef. 6

Δ Enseignements évalués sous forme de CCF, Examens blancs, examens finaux, projets et soutenances

Pas de validation par bloc de compétences

Cout de la formation

Prix de la formation :

- Pour les **apprentis.es** :
 - gratuite car elle est financée par les entreprises et les **OP**érateurs de **CO**mptences (financeurs)

Une question ?

Contactez-nous

04 90 31 55 13

- Pour les **entreprises**, prise en charge totale ou partielle selon votre **OPCO** :
 - adhérentes & non-adhérentes* : 11 000€ HT

* Au réseau régional Food'In Provence Alpes Côte d'Azur

Informations légales

Code RNCP 36968 - BTS - Maintenance des systèmes (option A : systèmes de production, option B : systèmes énergétiques et fluidiques, option C : systèmes éoliens, option D : systèmes ascenseurs et élévateurs)

Diplôme délivré par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et enregistré le 19/10/2022

[Fiche RNCP](#)

Notre partenaire, lieu de la formation :

UIMM - Lycée Don Bosco à Marseille (13)

INDICATEURS PROMOTION 2025 (sur l'ensemble des BTS Maintenance des systèmes option systèmes de production)

68 %

de réussite à l'examen final

75 %

de poursuites d'études

24 %

d'insertion professionnelle

0 %

de rupture

24 %

d'abandon

100 %

de recommandation apprenants

100 %

de recommandation entreprises

Comment rejoindre le BTS MS - MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPT. SYSTÈMES DE PRODUCTION - AVIGNON/ MONTFAVET

1. le recrutement

1. Réception des dossiers à partir du mois de janvier
2. inscription Parcoursup (non obligatoire)
3. Entretien de sélection à partir de février
4. Recherche d'entreprise de février à septembre
5. Mi-septembre rentrée en formation

Notre accompagnement, votre réussite

l'IFRIA dispose d'un réseau de plus de 250 entreprises agroalimentaires adhérentes et travaille en étroite collaboration avec l'Aria Sud (branche professionnelle agro) et le Critt agroalimentaire Paca (centre de recherches et de technologies agroalimentaire).

Quand vous êtes admissible, vous bénéficiez de :

- Une aide à la rédaction de votre CV avec l'IA et le coaching de notre chargée de recrutement
- Une préparation aux entretiens avec l'IA
- La mise en relation avec les entreprises qui recrutent
- une mise en avant de votre CV sur une CVThèque accessible par toutes les entreprises agroalimentaires de la Région
- Un suivi personnalisé