

BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

LIEUX DE FORMATION

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud

MARSEILLE | Lycée Don Bosco

MANOSQUE | Lycée Les Iscles

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin



RNCP 35698
date d'enregistrement 21-06-2021

MÉTIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel «Maintenance des Systèmes de Production Connectés» est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition. Il est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, ...) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- ▶ Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- ▶ Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- ▶ Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

SECTEURS CONCERNÉS : La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie...) et tous les procédés de fabrication utilisés (assemblage, conditionnement, fabrication).

Le technicien peut aussi travailler dans une société de service spécialisée dans la maintenance ou pour un fabricant de biens d'équipements pour lequel il assure le service après-vente.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Analyse fonctionnelle | Mécanique - Hydraulique | Pneumatique - Automatismes - Électrotechnique | Intervention de maintenance | Méthodes de maintenance | Prévention des risques professionnels
Maintenance 4.0

FORMATION GÉNÉRALE

Français | Économie - Gestion | Mathématiques - Physique | Histoire, géographie, éducation civique | Éducation physique et sportive | Prévention santé environnement | Anglais | Arts appliqués

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 675 heures en première et terminale

Alternance : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

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 pré-requis de l'apprenant.

COÛT

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

VALIDATION

BAC Pro MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Code diplôme : 40025012

CONTACT ISTRES | MARSEILLE | MANOSQUE

Céline LONGOBARDI

06 25 04 42 86

longobardi@cfaiprovence.com

CONTACT LA SEYNE/MER

Sabéra SAADA

06 16 12 08 10

saada@cfaiprovence.com

ADMISSION

Public

- ▶ Être âgé de plus de 15 ans 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 pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

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

- ▶ Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP. (uniquement au CFAI Istres)
- ▶ Admission en Première : être titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après la classe de seconde, technologique ou professionnelle, réorientation après une première générale ou technologique, réorientation à l'issue d'un bac sans rapport avec la spécialité.
- ▶ Admission en Terminale : admission après une première professionnelle dans la même spécialité ou être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur (après analyse du dossier).

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).

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.

Équipes pédagogiques et administratives de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du Bac Pro MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

▶ BTS MS SP – Maintenance des Systèmes – Option Systèmes de production | BTS MS SEF – Maintenance des Systèmes – Option Systèmes Energétiques

▶ **Exemples de métiers** : Agent de maintenance | Ascensoriste | Chargé de maintenance | Mécanicien de maintenance | Responsable maintenance | Technicien de maintenance industrielle, ...

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

En partenariat avec



Inscriptions sur
www.formation-industries-sud.fr

CODE UAI : 01317825 - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - CFAI-Provence : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires
AFPI-Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.