

Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

BAC PRO MSPC

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud

MARSEILLE | Lycée Don Bosco

MANOSQUE | Lycée Les Iscles

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin

CONTACT

ISTRES | MANOSQUE

Céline LONGOBARDI

06 25 04 42 86

longobardi@cfaiprovence.com

LA SEYNE-SUR-MER

Sabéra SAADA

06 16 12 08 10

saada@cfaiprovence.com

MARSEILLE

Imane GARBA

04 42 11 37 94

garba@cfaiprovence.com

COÛT

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

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

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

- Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance préventive et corrective de manière éco-responsable
- Réaliser l'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.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 675 heures en première et terminale, à Istres. La formation se fait en 2 ans à La-Seyne-sur-Mer, Marseille et Manosque.

Alternance : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de *formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)* à Istres et à la Seyne-sur-Mer.

La formation à Marseille et à Manosque s'effectue en mixité de public. Le rythme d'alternance est modulé pour optimiser les apprentissages.

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

- Mécanique
- Hydraulique
- Pneumatique – Automatisme – Électrotechnique
- Méthodes de maintenance
- Mise en situation professionnelle

Formation générale

- Français
- Économie – Gestion
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Histoire et Géographie
- Éducation Morale et Civique
- Education Physique et Sportive
- Prévention Santé – Environnement
- Anglais
- Arts appliqués

VALIDATION

BAC PRO MSPC – Maintenance des Systèmes de Production Connectés

TAUX DE RÉUSSITE 2025

ISTRES | CFAI Provence : **66,7%**

MARSEILLE | Lycée Don Bosco : **100%**

LA SEYNE-SUR-MER | Lycée Paul Langevin : pas de session.

MANOSQUE | Lycée Les Iscles : **100%**

ADMISSION

PUBLIC

- Être âgé de plus 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.

Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

- Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP (**uniquement au CFAI d'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)

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 pédagogiques et administratives de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET 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.

Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Education Nationale.

POURSUITES D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

BTS MS-P • Maintenance des Systèmes, option Systèmes de Production | BTS MS-SEF • Maintenance des Systèmes, option Systèmes Énergétiques et Fluidiques | BTS MS-SAE • Maintenance des systèmes, option Systèmes Ascenseurs et Élévateurs

Exemples de métiers : Agent de maintenance | Ascensoriste | Chargé de maintenance | Mécanicien de maintenance | Responsable maintenance | Technicien de maintenance industrielle

Insertion :

Pas de données en 2025, car il s'agit d'un nouveau diplôme.

Plus d'informations

EN PARTENARIAT AVEC

