



BAC PRO MSPC ; MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS (EX BAC PRO MEI)

Le technicien de Maintenance assure des opérations préventives et des interventions correctives sur des systèmes ou installations connectés en respectant les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et de protection de l'environnement.

Lieu(x) de formation : Emerainville, Mantes-la-Ville, Tremblay-en-France

Domaine(s) de compétences : Maintenance

Niveau préparé : Bac pro

Durée : 1, 2 ou 3 ans

OBJECTIFS DE LA FORMATION

LA PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION DE MAINTENANCE

- Pré-diagnostiquer un dysfonctionnement
- Organiser son intervention

LA RÉALISATION D'UNE INTERVENTION DE MAINTENANCE

- Remplacer par échange standard des organes ou composants mécaniques, hydrauliques ou pneumatiques
- Réaliser des opérations de maintenance de niveau 2 à 3 (AFNOR) à caractère préventif, systématique ou conditionnel

LA PRÉCONISATION TECHNIQUE ET L'AMÉLIORATION CONTINUE

- Détecter des améliorations possibles
- Conseiller techniquement les utilisateurs
- Rendre compte de son intervention et des suites éventuelles à donner

INFORMATIONS CANDIDATURES

Début des inscriptions : 1 décembre 2022



Fin des inscriptions : 30 novembre 2023

Modalités de recrutement :

- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1ère STI 2D et 1ère S
- Bac en 3 ans : 3ème des collèges

FORMATION TECHNIQUE

1200 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- Analyse fonctionnelle et mécanique
- Génie électrique et mécanique
- Méthodologie d'intervention
- Maintenance sur systèmes

CONDUITE DE PROJET

- Réalisation de maquettes
- Remise en état de systèmes

FORMATION GÉNÉRALE

825 heures

EXPÉRIMENTATION

- Mathématiques et sciences physiques
- Économie et gestion
- Éducation physique et sportive

COMMUNICATION ET CULTURE

- Français
- Histoire et géographie
- Arts appliqués
- Anglais

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES



Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens: Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de Maintenance. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

POURSUITE DE FORMATION, EQUIVALENCE, PASSERELLE

BTS MS
BTS ATI
BTS TC
Titre Pro TSMI

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Installateur maintenancier en systèmes automatisés
- Technicien de maintenance en équipement industriel
- Technicien de maintenance en ascenseur
- Technicien méthode de maintenance

CONDITIONS D'ACCUEIL ET D'ACCES DES PUBLICS EN SITUATION DE HANDICAP

Veuillez consulter « [notre démarche handicap](#) »



Une question ? un besoin d'informations supplémentaires ?

Contact alternance

Téléphone : **0143111070**

Email : **contact-alternance@aforp.fr**