BAC PRO MSPC - Maintenance des systèmes de production connectés 2 ans

Formation Alternance

Durée
1, 2 ans

Lieu
Tremblay-En-France - PN2

Date
Tremblay-En-France - PN2
01 Septembre 2027

Infos candidatures
Début des inscriptions
20 novembre 2026
Fin des inscriptions
13 novembre 2027

Que faire après la formation?
• Installateur maintenancier en systèmes automatisés
• Technicien de maintenance en équipement industriel
• Technicien de maintenance en ascenseur
• Technicien méthode de maintenance

Rythme de la formation
2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Coût
Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences
En savoir plus

Niveau préparé
Bac pro - Titre niveau 4

Domaines de formation
Maintenance - Electrotechnique

RNCP
42118

Niveau d'accès
Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
Bac en 2 ans : 1ère STI 2D; bac pro de la filière

Prérequis
- Bac en 1 an : bac ou sortie terminale
- Bac en 2 ans : 1ère STI 2D et 1ère S

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.

Objectifs

. Préparer une intervention de maintenance
. Assurer la maintenance préventive d'un système
. Réaliser la maintenance corrective d'un système pluritechnologique
. Participer à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

Programme détaillé

FORMATION TECHNIQUE

1200 heures

PRATIQUE PROFESSIONNELLE
• Préparation d'une intervention de maintenance
• Maintenance préventive d'un système
• Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
• Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement
• Prévention Santé Environnement
• Economie et gestion
• Chef d'oeuvre

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

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.

Mises en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise.

Modalités de suivi et d'évaluations

BAC PRO MSPC - Maintenance des systèmes de production connectés 2 ans

Formation Alternance

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

Modalités d'évaluation

Les modalités d'évaluation sont définies conformément aux référentiels des certifications visées.

Selon le diplôme elles peuvent inclure :

- des évaluations en cours de formation (CCF),
- des épreuves ponctuelles (écrites et/ou orales),
- la réalisation de dossiers ou projets professionnels,
- des soutenances orales devant un jury.

Les évaluations permettent de mesurer l'acquisition des compétences attendues, selon des critères définis dans les référentiels officiels (consultables via les fiches RNCP).

La validation peut être obtenue par certification complète ou par blocs de compétences, selon les modalités propres à chaque titre ou diplôme.

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact-alternance@aforp.fr

Dernière mise à jour : 20/11/2026