FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Maintenance Industrielle | Bac Pro | Intervention

Maintenance des Systèmes de Production Connectés (Bac MSPC)

Baccalauréat Professionnel de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 ou 24 mois
N° de référence	GMI_PCE 100

Objectif(s) de la formation

Intervenir sur des systèmes en état de défaillance (méthodologie d'interventions, prise en charge du diagnostic)
Réaliser des actions de maintenance préventive systématiques ou conditionnelles
Étudier des améliorations de matériels et de machines automatisées
Intervenir sur des systèmes industriels pouvant être connectés
Réaliser les installations et la mise en service

Programme

Formation technique et professionnelle

Dessin industriel
Étude de mécanismes
Gestion de la maintenance
Habilitation BRCAO / DAO
Hydraulique, pneumatique

Bases des réseaux TCP / IP
Conduite d’un robot dans un environnement de ligne automatisée
Objets connectés et IoTÉlectrotechnique, automatismes

Formation générale

Français
Mathématiques
Sciences physiques
Economie-gestion
Communication
Histoire-Géographie
Education morale et civique
Arts appliqués
Education Physique et Sportive

Compétences visées

Intervenir sur des systèmes en état de défaillance (méthodologie d’interventions, prise en charge du diagnostic)
Réaliser des actions de maintenance préventive systématiques ou conditionnelles
Étudier des améliorations de matériels et de machines automatisées
Intervenir sur des systèmes industriels pouvant être connectés
Réaliser les installations et la mise en service

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
82%	**de réussite**
78%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Une scolarité et des frais d'inscription gratuits

Une intégration en 1ère ou Tle selon profil

Taux de réussite 2025 : 89%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Admissibilité sur dossier

Validations

Diplôme BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés enregistré le 21/06/2021 au RNCP35698 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse par Arrêté du 9 décembre 2020

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) :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, mathématiques, sciences physiques, anglais, arts appliqués et cultures artistiques, chef-d'oeuvre, EPS

EPREUVES PONCTUELLES :Français, histoire-géographie et éducation morale et civique, économie-gestion, PSE (Prévention Santé Environnement)

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.