

Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Formation en mixité de publics avec des élèves sous statut scolaire

Lycée Professionnel Saint-Joseph - Apprentis d'Auteuil
12, Avenue du 8 mai - 33290 BLANQUEFORT

Le titulaire du Bac Pro MSPC, 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 connaissances qu'il a à sa disposition.

✓ Pré-requis

Avoir effectué une Seconde PMIA ou avoir 16 ans

Public

Être âgé(e) de 16 à 20 ans au moment de la signature du contrat d'apprentissage

Objectifs de la formation

Aptitudes et compétences visées et évaluables au cours de la formation

- Diagnostiquer, dépanner, réparer les équipements industriels
- Gérer et réaliser les actions de maintenance préventive
- Proposer des actions d'amélioration.
- Mettre en œuvre les nouvelles technologies d'éléments connectés et communicants.
- Intervenir sur les technologies robotique / cobotique, impression 3D
- Appréhender les technologies de l'usine du futur, réalité virtuelle et augmentée

Nombre de participants par session

4 apprentis sur une classe de 15 apprenants maximum

Résultats de la session de formation

1ère session d'examen : juin 2024

Les + de la formation

- Accompagnement personnalisé par un conseiller en insertion
- Accompagnement par des professionnels du métier
- Formation en présentiel et en situation de travail dans le cadre d'un contrat en alternance
- Partenariat avec les entreprises du secteur
- Méthodes pédagogiques variées
- Salon d'application
- Possibilité cours de FLE/FLS si nécessaire pour apprenants allophones

🕒 Durée de la formation

Le BAC PRO MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés se réalise sur 24 mois après la Seconde PMIA sous statut scolaire.

- Sur le site de formation : Formation de 1330h sur 2 ans, soit 19 semaines par an
- En entreprise : 66 semaines de 35h
- Rythme de l'alternance : établi en accord avec l'entreprise
- Possibilité de parcours adapté – Nous consulter

📅 Dates de la formation

- Entrée possible en formation tout au long de l'année scolaire
- Début et fin de la formation : de septembre 2024 à juin 2026

📄 Tarifs

- Apprentissage : Financement par les OPCO via le coût contrat. Aucune participation aux frais pédagogiques de la formation n'est demandée à l'apprenti
- Des frais d'équipements professionnels, d'hébergement, de restauration et de transports pourront être à charge de l'apprenti : nous consulter

👤 Débouchés et métiers

Poursuites d'études :

- Technicien(ne) de maintenance des ascenseurs
- MC Agent de contrôle non destructif
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

Métiers :

- Agent de maintenance
- Mécanicien de maintenance





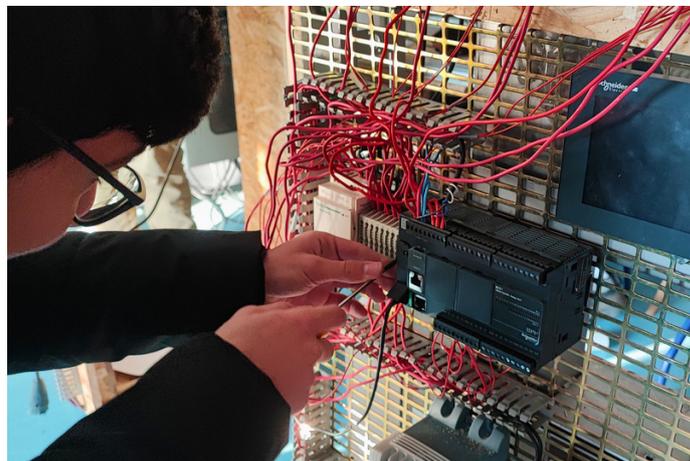
Programme de la formation

Matières générales :

- Français, histoire-géographie
- Mathématiques et physique-chimie
- EPS
- Anglais
- Arts Appliqués et cultures artistiques.
- Prévention-Santé et Environnement

Matières professionnelles :

- Analyser et préparer une activité de maintenance
- Surveiller, améliorer, modifier les équipements
- Intervenir sur un équipement mécanique
- Assurer la maintenance d'un système automatisé



Méthodes et moyens pédagogiques

Modalités pédagogiques utilisées

- Apprentissage mixte (présentiel et distanciel)
- Formation en présentiel dispensée par des formateurs ayant une parfaite connaissance de l'environnement professionnel
- Pédagogie active, travaux de groupe, mise en situation professionnelle
- Accompagnement individualisé et adapté aux acquis de l'apprenant

Moyens et outils utilisés

- Atelier
- Centre de ressources documentaires et salles informatiques



Modalités et délais d'accès

- L'apprenant est invité à demander un dossier d'admission
- Après retour de ce dossier au centre de formation, un entretien est réalisé en présence de la Directrice de l'établissement
- À la suite de cet entretien, une réponse est apportée sous 1 mois
- Les modalités d'inscription et les pièces nécessaires au dossier sont ensuite envoyées par courrier



Modalités de suivi et d'évaluations

- Définition des objectifs de la formation avec le tuteur
- Livret apprentissage
- Visites en entreprises planifiées et régulières
- Fiches de suivi
- Évaluations régulières des compétences (QCM, Evaluation sommative sur les temps de présence en centre de formation en atelier, évaluations en entreprise)
- En fin de formation : Examen – Épreuves ponctuelles

Retrouvez nos actualités et nos formations



saint-joseph.apprentis-auteuil.org

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap

Locaux: règlementation ERP – Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
 Orientation et adaptation pédagogique possible, tutorée par un référent handicap :
 Marie LACAZETTE - marie.lacazette@apprentis-auteuil.org - 05.56.95.54.40



Lycée Professionnel Saint-Joseph - Apprentis d'Auteuil
 12, Avenue du 8 mai - 33290 BLANQUEFORT
 Tél : 05.56.95.54.30
 E-mail : lpp.st-joseph@apprentis-auteuil.org

Anne-Laure FONTAINE, Chargée de mission Apprentissage
anne-laure.fontaine@apprentis-auteuil.org



La confiance peut sauver l'avenir