



BAC MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

Le technicien de maintenance industrielle intervient sur des systèmes défaillants (méthodologie d'intervention, prise en charge du diagnostic) et/ou réalise des actions de maintenance préventive. Il étudie des améliorations d'installations industrielles et de machines automatisées, il réalise des mises en service d'équipements. Il a des connaissances en mécanique, électricité, automatisme, pneumatique, hydraulique.



COMPÉTENCES VISÉES

RÉALISER

des actions de maintenance préventive

INTERVENIR

sur des systèmes en état de défaillance (méthodologie d'intervention, prise en charge du diagnostic) et sur des systèmes industriels pouvant être connectés

METTRE EN SERVICE

des installations (ou partie d'installation)

ETUDIER / PROPOSER

des améliorations de matériels et de machines automatisées



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : électrotechnique, automatismes, dessin industriel, étude de mécanismes, gestion de la maintenance, CAO / DAO, hydraulique, pneumatique, bases des réseaux TCP / IP, objets connectés et IoT,

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, français, physique-chimie, économie-gestion, communication, anglais, histoire-géographie et éducation morale et civique, éducation artistique, PSE (Prévention Sécurité Environnement), EPS



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI LYON : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprises assurant la maintenance de ses équipements, prestataires de Maintenance Industrielle.

LES MOYENS INDISPENSABLES : interventions en maintenance sur des matériels et équipements de production : systèmes pluritechnologiques. Équipements de production et/ou de manutention.



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

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



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BAC MSPC :

Nina OLAGNIER

n.olagnier@iri-lyon.com

04 78 77 04 52

POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :

Scanne le Qr Code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 12 ou 24 mois selon profil

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

PRÉREQUIS Avoir plus de 15 ans, titulaire d'un CAP ou sorti de 2nde

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁵
AUX EXAMENS

89%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

BTS MS-SP

VIE ACTIVE

Technicien de maintenance industrielle, Agent de maintenance...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

► Préparation à l'habilitation électrique BO B1V

► Formation SST