BAC PRO MSPC

LYCÉE DES MÉTIERS

François Arago
LYCÉE PROFESSIONNEL NANTES

Mail : ce.0440033x@ac-nantes.fr
site : https://arago.paysdelaloire.e-lyco.fr/

MAINTENANCE des SYSTÈMES de PRODUCTION CONNECTÉS

3ème année de formation possible en apprentissage

Le (la) titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés est un(e) professionnel(le) polyvalent(e) 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 savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.
Il (elle) est le garant de leur disponibilité et de l'amélioration des systèmes de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités, …) tout au long de leur cycle de vie (depuis l'installation jusqu'au démantèlement).

Activités

Dans tous les secteurs, le (la) technicien(ne) de maintenance industrielle assure des missions de maintenance préventive et corrective sur tous types de systèmes, détecte les pannes et établit un diagnostic avant son intervention.

Aptitudes

- Curiosité et goût de la technique
- Ingénieux
- Habilité manuelle
- Goût de la communication et du travail en équipe
- Sens de l'organisation et bon esprit d'analyse

Formation

Formation

+ D'accompagnement
Tests de seconde, Consolidation
Accompagnement personnalisé
Accompagnement au choix de l'orientation

Nouvelles manières d'apprendre :
Co intervention - Chef d'œuvre en classe de première et de terminale

30 H
d'enseignement hebdomadaire

22 semaines de stage *réparties sur les 3 années de formation*

+ Progressif *: création des familles de métiers pour une orientation progressive*

Parcours mixte – possibilités d'un ***apprentissage*** *en classe de terminale*

Les métiers

Technicien de maintenance industriel
Ascensoriste

Poursuites d'études

BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production au lycée MONGE à Nantes
BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes Énergiques et Fluidiques au lycée MONGE
BTS : Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés au lycée APPERT à Orvault
BTS Technico-commercial au lycée JEAN PERRIN à Rezé