

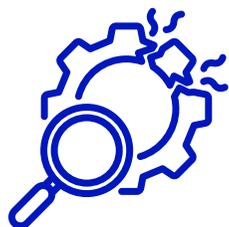
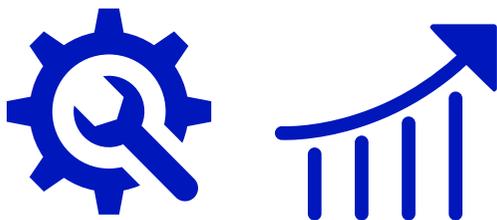
Quelle poursuite ?

Mention complémentaire Bac +1 :

- Technicien ascensoriste
- Maintenance des installations oléo hydrauliques et pneumatiques
- Technicien de parc éolien

BTS Bac +2 :

- Maintenance des Systèmes (MS)
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)
- Technico-commercial
- Assistant ingénieur



CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ



 Avenue de la Fontaine du Vé
51120 SÉZANNE

 03 26 80 65 10

 cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr

 citescolaire.fontaine-du-ve.com

 ce.0510053f@ac-reims.fr

CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ Lycée Polyvalent

Section

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL



BAC PRO. MSPC

Maintenance des Systèmes de
Production Connectés

en partenariat avec :





PROFIL & MÉTIER

Le technicien de maintenance industrielle intervient sur des équipements alliant diverses technologies. Il doit donc avoir des connaissances pluridisciplinaires : automatisme, mécanique, hydraulique, pneumatique, électricité industrielle. La maîtrise des logiciels de maintenance assistée par ordinateur (MAO) est désormais requise. Il doit faire preuve d'un esprit d'analyse et aimer travailler en équipe. Il doit enfin avoir un grand sens de l'organisation de manière à limiter les temps d'intervention.

Le technicien de maintenance industrielle assure et coordonne :

- la maintenance préventive : il anticipe les pannes par le contrôle et l'entretien des machines et des matériels.
- la maintenance curative d'une ligne de production : il diagnostique l'origine des pannes et encadre leurs réparations dans les plus brefs délais (changement d'une pièce défectueuse, corriger un programme informatique), il permet ainsi le maintien du rythme et de la qualité de la production. Il propose et teste des solutions pour améliorer la performance des équipements industriels.



HORAIRES ET PROGRAMME

Formation technologique et professionnelle : 11h
Professionnel et Français / Maths : 2h
Économie / Gestion : 1h
Français / Histoire / Géographie : 3h30
Langues vivantes : 2h
Mathématiques / Sciences physiques : 3h
Prévention Santé Environnement : 1h
Arts appliqués : 1h
Éducation physique et sportive : 2h30
Projet en Première et Terminale : 2 x 1h30

Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) :

20 semaines réparties sur 3 années de formation : 6 semaines en Seconde, 8 semaines en Première, 6 semaines en Terminale. 6 semaines supplémentaires facultatives en Terminale.



ET APRÈS ?

Les techniciens de maintenance industrielle bénéficient de nombreuses possibilités de recrutement dans toutes les industries et dans les sociétés de maintenance spécialisées. Ils peuvent évoluer vers des fonctions d'encadrement (Chef d'équipe) ou devenir responsable en fabrication ou en qualité.

Ce professionnel peut intervenir dans de très nombreux secteurs :

- Construction aéronautique, ferroviaire, navale et automobile
- Industries agroalimentaire, pétrochimique, papetière, nucléaire, éolienne
- Production d'énergie
- Sucrierie
- Coopérative agricole

Mais aussi les armées de terre, de l'air, la marine ou encore les grandes entreprises (SNCF, RATP, EDF, GDF, ...).

