

DÉBOUCHÉS

Le titulaire du Bac Pro MSCP trouve des débouchés, dans les domaines industriels suivants :

- Construction aéronautique
- Construction ferroviaire
- Construction navale
- Construction automobile
- L'industrie agroalimentaire
- L'industrie pétrochimique
- L'industrie papetière
- L'industrie nucléaire et production d'énergie.



Cité Scolaire La Fontaine du Vé

Avenue de la Fontaine du Vé
51122 SÉZANNE CEDEX
Téléphone : 03 26 80 65 10
Fax : 03 26 80 30 52
Mail : ce.0510053f@ac-reims.fr

Site Internet
<https://fontaine-du-ve.com>
ENT

<https://cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr/>

Horaires d'ouverture du secrétariat :
du lundi au vendredi de 7h30 à 17h45



Section
Enseignement
Professionnel

CITÉ SCOLAIRE
LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Bac Professionnel

MSPC



Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Présentation de la section MSPC

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS :

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.

Période de formation en entreprise :

22 semaines réparties sur 3 années de formation : 6 semaines en seconde, 8 semaines en première, 8 semaines en terminale.



Ce professionnel peut intervenir dans de très nombreux secteurs :

Industriel, agroalimentaire, sucrerie, coopérative agricole ..., aéronautique, Eolien. Mais aussi les armées de terre, de l'air et la marine et les grandes entreprises (SNCF, RATP, EDF, GDF...)



Qualités et compétences :

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.

LES ENSEIGNEMENTS :

Formation technologique et professionnelle 11h
Professionnel et Français / Maths 2h
Eco. - Gestion 1h
Français - Histoire - Géographie 3h30
Langue vivante 2h
Mathématiques - Sciences physiques 3h
Prévention Santé Environnement 1h
Arts appliqués 1h
Education physique et sportive 2h30
Accompagnement personnalisé 3h

PERSPECTIVES ET ÉVOLUTIONS :

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.

Poursuite d'étude :

Mention complémentaire Bac +1 :

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

BTS +2 :

- Maintenance des Systèmes (MS).
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques CRSA.
- Technico-commercial.
- Assistant ingénieur. La formation menant au diplôme.