

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Réaliser la maintenance corrective

- Diagnostiquer les pannes,
- Préparer la réparation, et le dépannage,
- Réaliser des réparations, des dépannages dans les domaines : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique,
- Utiliser les technologies d'aide au diagnostic.
- Actualiser le dossier technique des biens.

Réaliser la maintenance préventive

- Réaliser des opérations de surveillance,
- Réaliser des opérations planifiées,
- Alerter si une anomalie est constatée.

Mettre en œuvre des améliorations, des modifications

- Proposer des améliorations ou des modifications,
- Préparer et réaliser l'amélioration ou la modification.

Intégrer de nouveaux biens

- Installer de nouveaux biens,
- Mettre en service de nouveaux biens.
- Intervenir sur les réseaux de communication
- Mettre en œuvre un robot

Communiquer avec le(s) utilisateur(s), le(s) client (s) et au sein d'une équipe

- Dialoguer au sein d'une équipe, d'un groupe de réflexion,
- Signaler transmettre des informations.



ENSEIGNEMENT GENERAL

Français, histoire-géographie, éducation civique

Economie-gestion

Prévention-santé-environnement

Mathématiques, Sciences physiques et chimiques

Langue vivante

Arts appliqués-cultures artistiques

Education physique et sportive



METIERS

- Technicien Maintenance,
- Agent de maintenance,
- Mécanicien d'entretien,
- Technicien / responsable service après vente.
- Ascensoriste

VISITE VIRTUELLE



Baccalauréat Professionnel

MSPC

Maintenance des systèmes de production connectés



Lycée Pierre-Gilles de Gennes
Site professionnel
Rue du colonel Rabier
BP 144
58206 COSNE SUR LOIRE Cedex
03 86 28 08 01

Votre interlocuteur: Directeur délégué
Vincent.boisset@ac-dijon.fr
ce.0580014a@ac-dijon.fr

<https://lyc-pgdegennes-cosne-cours-sur-loire.eclat-bfc.fr/>

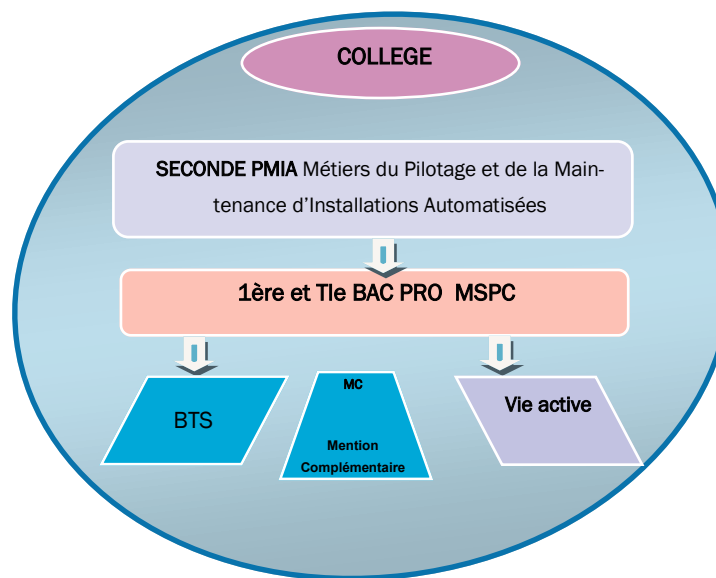
PRESENTATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Maintenance des Systèmes de Production Connectés** est un technicien dont les activités principales consistent à :

- Réaliser la **maintenance corrective et préventive** de systèmes,
- Participer à l'**amélioration et à la modification** des équipements,
- Participer à l'**installation et la mise en service** de nouveaux équipements.
- Intervenir dans les domaines de l'**électricité**, du **pneumatique**, de l'**hydraulique** et de la **mécanique**.



FILIERE



CONTEXTE PROFESSIONNEL

- Le titulaire du baccalauréat professionnel MSPC exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Tous les secteurs de production industrielle nécessitent des activités de maintenance. La diversité de sa formation fait de ce technicien une personne extrêmement polyvalente.
- Rattaché au service maintenance, il intervient seul ou en équipe. Dans toutes ses activités, il prendra en compte la santé et la sécurité des personnes, préservera les biens et l'environnement et respectera les consignes et procédures en vigueur dans l'entreprise.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Sous statut scolaire
- Durée de la formation : 3 ans

Période de Formation en Milieu Professionnel

- 2nd. 5 semaines
- 1^{ère}. 9 semaines
- T^{alé}: 8 semaines

Sous statut apprenti dès la classe de 1ère

- 26 semaines par an en entreprise
- 20 semaines par an en centre de formation
- 35 H/semaine

POURSUITE D'ETUDES

- Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs
- Technicien (ne) de réparation des ascenseurs
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Electrotechnique