

**Lycée polyvalent les Catalins, 24 avenue des Catalins 26200 Montélimar**

**04.75.00.76.76 – <https://www.catalins.fr>**

**Lycée des Métiers du transport et de la logistique, de l'énergie, des sciences appliquées et du**



# LES CATALINS

Lycée polyvalent



## BAC PRO MSPC

**Maintenance des systèmes de Productions Connectés**



Le Technicien de maintenance « Homme de terrain et de dialogue », intégré à une équipe, doit être capable de maintenir ou de rétablir un système mécanique automatisé.

La formation vise à développer les capacités d'intervention et de réparation, les aptitudes à la maîtrise du diagnostic et à la mise en œuvre des capacités générales suivantes :

- Réaliser les interventions de maintenance (diagnostiquer, réparer, inspecter, identifier les risques) → Analyser le fonctionnement d'un bien (automatismes, mécanismes,...)
- Organiser et optimiser son activité de maintenance.
- Communiquer pour assurer l'exploitation des matériels utilisés en liaison avec les services études, méthodes, ordonnancement.

#### **Qualités requises :**

- Intérêt pour les automatismes et la mécanique.
- Aptitude au travail manuel.
- Curiosité.
- Esprit logique.
- Capacité d'adaptation aux technologies nouvelles.
- Capacité à s'informer et à se former en permanence.

Ce baccalauréat se passe en 3 ans et est ouvert aux élèves qui ont terminé leur cycle collège

#### **LA FORMATION**

**Période de formation en Milieu Professionnel : 20 semaines sur 3 ans.**

#### **ORGANISATION DES EXAMENS**

**L'examen se déroule sous la forme de contrôles en cours de formation (CCF)**

#### **POURSUITE D'ETUDES**

- **Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs Technicien (ne) de réparation des ascenseurs**
- **MC Maintenance des installations oléo hydrauliques et pneumatiques MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)**
- **MC Technicien(ne) en réseaux électriques**
- **MC Technicien(ne) en soudage**
- **MC Technicien(ne) en tuyauterie**
- **BTS Assistance technique d'ingénieur**
- **BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques**
- **BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production**

#### **DEBOUCHES**

**Le titulaire du Bac Pro MSPC assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.**