





### Goût pour la technologie

Vous aimez tout ce qui touche à à la mécanique, l'électricité, l'automatisme, la robotique...

#### Curiosité technique

Vous êtres prêt à vous tenir au courant (!) : les objets techniques qui vous entoure, les nouveautés et plus particulièrement aux nouvelles technologies ...

### Sens de l'organisation et goût du contact

Vous êtes rigoureux et vous aimez travailler en équipe!

Vous êtes êtes capable d'initiatives

dans les activités professionnelles.





## **01** INSERTION PRO

Le Diplôme du Bac Pro est un diplôme professionnel qui permet de se présenter sur le marché du travail. La maintenance concerne tous types d'entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie...).

## **03** MENTION COMP

Il est également possible de compléter sa formation avec soit une mention complémentaire (MC en 1 an), soit un brevet professionnel (en alternance). Mentions complémentaires ascensoriste. oléopneumatique ..

### pprentissage Formation ouverte à l'apprentissage

## **02** BAC PRO

Avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études en BTS est envisageable.

BTS Maintenance des systèmes

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Assistance technique d'ingénieur

### Contact:

Lycée Jean-Mermoz 53 rue du docteur Hurst 68300 Saint Louis 03.89.70.22.70

Directeur Délégué aux fromations professionnelles et technologiques:

LINHER Jérôme: jerome.linher@ac-strasbourg.fr

Chargée de Développement de l'Apprentissage: VIEGAS Victoria: victoria.viegas@cfa-academique.fr







# **BAC PRO MSPC**

**MAINTENANCE DES** SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS



## FAMILLE DE MÉTIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS **AUTOMATISÉES**

... 3 années pour un Bac Pro ... ... 3 années pour un métier!





A l'issue de ses trois années de formation le jeune technicien de maintenance est en mesure de réaliser.

- · La surveillance, le contrôle et les démontages nécessaires à la maintenance préventive d'un outil de production ou d'un matériel industriel périphérique.
- · La réparation après diagnostic de la défaillance: maintenance corrective.
- L'installation et la modification d'un équipement dans le cadre d'une maintenance améliorative.

Le titulaire du bac pro MSPC doit être capable :

- · de réparer, de dépanner dans différents domaines.
- · d'analyser le fonctionnement d'un bien.
- d'utiliser les technologies d'aide au diagnostic.
- de réaliser les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées.



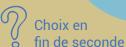






### 30h00 de cours

13h00 Enseignements prof. 03h00 Accompagnement perso 14h00 Enseignement généraux



- Bac pro Maintenance des systèmes de production connectés
- Bac pro Pilote de ligne de production
- Bac pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons



22 sem. de périodes en entreprise sur 3 ans

Une formation qui s'appuie sur une réelle immersion en entreprise



#### Attestation en fin de 1ère

Obtention d'une attestation de réussite







Obention d'un Bac Pro MELEC à la fin de la 3<sup>ème</sup> année



Le BAC PRO MELEC est un diplôme à finalité professionnelle, soit débouchant sur la vie active, soit sur la poursuite détudes en BTS.

Exemple d'insertion en vie active :

- Technicien de maintenance dans l'industrie
- Monteur, régleur..métiers de l'industrie nécessitant des connaissances basiques en mécanique et en électricité

Exemple de poursuite d'étude

- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques





Un diplôme professionnel pour des activités variés autour des métiers de la maintenance industrielle