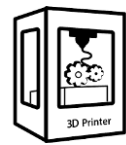


Maintenance des systèmes de production connectés



Lycée Jean Jacques
Henner

FORMATION

Le **BAC PRO MSPC** a pour vocation de former de futurs techniciens qui seront à même de **réparer**, de **dépanner**, et de **maintenir en bon état de fonctionnement** toutes sortes de systèmes automatisés ou non dans le monde industriel.

Formation de **3ans** que l'on intègre **après la troisième**.

➤ Qui comprend :

- ❖ **22 semaines de formation en entreprise**
- ❖ **Certification intermédiaire** en cours de formation (BEP MPEI)
- ❖ 36 h d'enseignement par semaine dont 14 pour l'enseignement professionnel

➤ Voici tous les domaines de compétence abordés durant ces 3 années :

- ❖ **Pneumatique** : réparation, dépannage et câblage de système comportant de l'air comprimé.
- ❖ **Mécanique** : changement de pièces d'usure (joints, roulements), démontage et réparations de systèmes.
- ❖ **Automatisme** : intervention sur automate programmable, programmation et modification.
- ❖ **Électrotechnique** : réparation et dépannage sur toutes les parties électriques d'un système.
- ❖ **Hydraulique** : réparation, dépannage et réglage des ensembles sous pression d'huile.

QUALITES REQUISES

- ❖ Savoir travailler en équipe.
- ❖ Etre rigoureux.
- ❖ Avoir de la méthode

APRES LE BAC

➤ Vie active :

- ❖ Service de maintenance de toutes entreprises
- ❖ Entreprise de sous-traitance spécialisée en maintenance
- ❖ Conducteur de systèmes automatisés
- ❖ ...

➤ Poursuite d'études :

- ❖ BTS ou DUT dans le domaine de la maintenance industrielle
- ❖ Licence professionnelle
- ❖ Mention complémentaire d'ascensoriste (en 1 an)
- ❖ Mention complémentaire en hydraulique et oléopneumatique

PROJET

