

Polyvalence en:

Mécanique, électrotechnique, pneumatique, hydraulique, automatisme, informatique, gestion des stocks et de maintenance.

Inclus dans la formation:

- La formation à l'Habilitation électrique;
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique et Ergonomique (PRAPE);
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST).

Insertion Professionnelle et Poursuite d'études:

Le Bac Pro est un diplôme d'insertion dans la vie active.

Néanmoins pour les bons élèves une poursuite d'étude est possible. Par exemple :

- **BTS MS** (Maintenance Systèmes);
- **BTS MAI** (Maintenance et Automatismes Industriels);
- Mentions complémentaires: ascensoriste, aéronautique, aéronavale



Réparation mécanique



Système convoyeur

En Bref, ...La société actuelle et future aura toujours besoin de techniciens qualifiés polyvalents pour entretenir les systèmes de production. Construisez votre avenir et engagez vous dans un métier porteur, qui offre des possibilités d'évolution.

A bientôt dans votre section.

L'équipe enseignante

Pour toutes questions

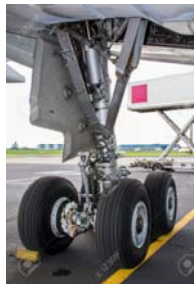
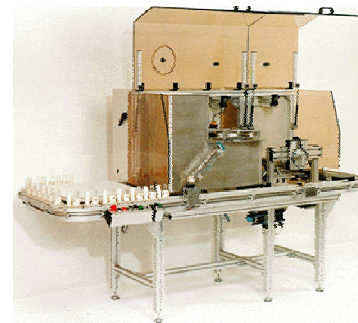


LYCÉE JEAN MERMOZ

BAC PRO



Maintenance des Equipements Industriels



Le Bac Pro Maintenance des Équipements Industriels (MEI)



Système pluritechnologiques



Banc de câblage hydraulique

Le titulaire du **Bac Pro Maintenance des Équipements Industriels** intervient sur les systèmes pluritechnologiques. En cas de panne, il diagnostique, répare, règle et teste le bien sur lequel il agit. Souvent, il remplace des composants avant la panne à l'aide de techniques de surveillance des systèmes.

Le technicien de maintenance :

- ⇒ Prépare, s'informe et se forme en permanence;
- ⇒ Réalise le diagnostic de panne;
- ⇒ Réalise les opérations de maintenance;
- ⇒ Assure la logistique de maintenance;
- ⇒ Participe à la gestion de maintenance.



Pompe hydraulique + moteur



Câblage sur platines pneumatiques

Une formation pour qui?

Pour tous les élèves sortant de 3ème souhaitant une formation professionnelle polyvalente avec de nombreux débouchés, également en Suisse et en Allemagne.

Contenu de la formation sur 3 ans:

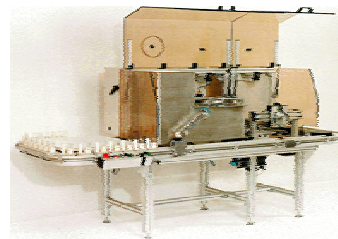
Enseignement Professionnel et Technologique:

- Maintenance: **14h/semaine**

Le tout complété par des **Périodes de Formation en Milieu Professionnel** d'une durée totale de **22 semaines**.

Enseignement général adapté à la profession:

- Français, Histoire / Géographie : 3h/semaine
- Vie Sociale et Professionnelle : 1h/semaine
- Maths / Sciences : 4h/semaine
- Langue Vivante (Anglais) : 2h/semaine
- Arts Appliqués : 1h/semaine
- Education Physique et Sportive : 2h/semaine



Système de conditionnement de pilules



Câblage sur platines électriques



Avion et sous ensembles aéronef

