

MEI

Maintenance des Equipements Industriels



*Les formations dispensées au
LP Amiral LACAZE
sont ouvertes aussi bien aux
garçons qu' aux filles*

**Bienvenue
en**

**BAC PRO
MEI**

.....
Ce **Baccalauréat Professionnel**,
qui se prépare en 3 ans,
s'adresse à tout élève
issu de Troisième de collège,
ou de **Seconde STI**
(suite à une réorientation).

*
**

En cours de formation,
des stages sont obligatoires.
Ils peuvent être effectués
à **La Réunion** ou
en **France métropolitaine**.

B.P. 192 – 1, avenue Stanislas Gimart
97493 Sainte-CLOTILDE
Tél. 02.62.28.37.75 – Fax 02.62.28.25.07
Courriel : ce.9740479c@ac-reunion.fr

site internet : <http://www.ac-reunion.fr/pedagogie/lyc-lacaze>

Le Technicien de Maintenance en Equipements Industriels assure les opérations courantes de **mainten-**
ce préventive : réglage, graissage, changement de pièces, contrôle de niveaux, vérification.

Il effectue des interventions techniques de **répara-**
tion des machines.

Il participe aux travaux de **modification** ou d'**évolu-**
tion des installations : test, mise au point, essai de fonctionnement.

Il assure des **suivis et des comptes-rendus d'activi-**
tés. Il peut intervenir sur **plusieurs disciplines**
(mécanique, automatisme, électricité, pneumatique, hydraulique, climatisation ...).

Il peut être amené à travailler avec des intervenants
d'**entreprises extérieures**.

Il veille à la **conformité** des installations par rapport
aux normes de sécurité.

Compétences:

Pour assurer ces différentes tâches, le technicien de maintenance doit être capable d'**analyser** la structure fonctionnelle et matérielle d'un système. Pour cela il doit **maîtriser** la technologie des différents composants dans les domaines : **électrique, pneumatique, hydraulique, mécanique** ainsi que l'outil **informatique**.



Au cours de ses 3 années en BAC PRO, l'élève apprend à:



- **Diagnostiquer** les pannes.
- **Réparer** un composant.
- **Remettre** en état de bon fonctionnement un bien.
- **Exécuter** des travaux de surveillance et d'inspection.
- **Exécuter** des travaux d'amélioration ou de modification d'un bien.
- **Mettre** en service un bien dans le respect des procédures.
- **Identifier** les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de préventions adaptées.



Afin de parfaire sa formation, il doit effectuer des stages:

Au cours des 3 ans de formation, l'élève effectue 3 périodes de stages en entreprise d'une durée comprise entre 16 et 18 semaines.

Après le BAC PRO MEI, le titulaire de ce diplôme peut :

- **Intégrer la vie active** pour y exercer dans tous les secteurs : Agroalimentaire, métallurgie, automobile, parachimie, carrières, travaux publics ...
- **Se spécialiser** dans un domaine plus précis en préparant une **Mention Complémentaire** Mécanicien en oléopneumatique (hydraulique-pneumatique) par exemple.
- **Poursuivre ses études** en intégrant le **BTS MI** (Maintenance Industrielle) ou le **BTS MAI** (Mécanique et Automatismes Industriels).

