

PSPA

Pilotage des Systèmes de Production Automatisée

.....
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.



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

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>

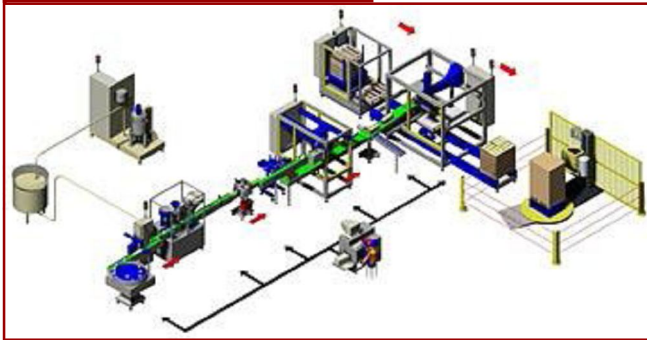


Bienvenue en BAC PRO PSPA

Ce diplôme donne accès à un type de métiers nouveaux dans l'ensemble des secteurs industriels dont les processus sont automatisés.

Un bon niveau en mathématiques, physique, et en enseignement général est indispensable.

Le titulaire du Bac Pro PSPA est capable d'assurer toutes les opérations d'une ligne de production industrielle. Il tient compte de l'environnement particulier dans lequel il évolue et sait formuler un diagnostic de dysfonctionnement sur une ligne de fabrication où il intervient afin de maintenir la production. Il assure une partie de la logistique de production et participe à l'amélioration des postes de travail.



Domaines technologiques et professionnels étudiés au cours des 3 années en BAC PRO :

- **Analyse fonctionnelle et structurale des systèmes de production automatisée.**
 - Etude d'une chaîne de production automatisée,
 - Modification du programme d'un automate industriel,
 - Etude d'un schéma électrique, pneumatique ou hydraulique.
- **Mécanique appliquée.**
 - Etude des liaisons mécaniques,
 - Modification d'un système mécanique.
- **Organisation et gestion de production.**
 - Organisation d'une production industrielle,
 - Evaluation du coût d'une production,
 - Gestion d'une production assistée par ordinateur,
 - Gestion des stocks des matières premières).
- **Conduite de systèmes de production automatisée.**
 - Pilotage, procédure des modes de marche et d'arrêt).
- **Contrôle, Qualité.**
 - La démarche qualité
- **Maintenance de premier niveau.**
- **Ergonomie, sécurité.**
- **Hygiène, Qualité, Sensibilisation aux produits.**



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

Au cours des 3 ans de formation, l'élève effectue 18 semaines en entreprise (3 périodes de stages).

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

- **Intégrer la vie active** pour y exercer dans tous les secteurs : **agro-alimentaire, sidérurgie, métallurgie, automobile, conditionnement, textile, parachimie, pharmacie, cosmétiques...**
- **Poursuivre ses études** en intégrant le **BTS MI** (Maintenance Industrielle) ou le **BTS MAI** (Mécanique et Automatismes Industriels).

