

# TU

---

## Technicien d'Usinage



.....

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**  
**TU**

Cette formation s'adresse à des élèves souhaitant obtenir rapidement une vraie formation diplômante.

Elle fait appel à une assistance informatique de pointe.

Par conséquent, un bon niveau en mathématiques et en physique est indispensable ainsi qu'une bonne visualisation dans l'espace.

Le technicien d'usinage fait le lien entre le bureau d'étude et le client.



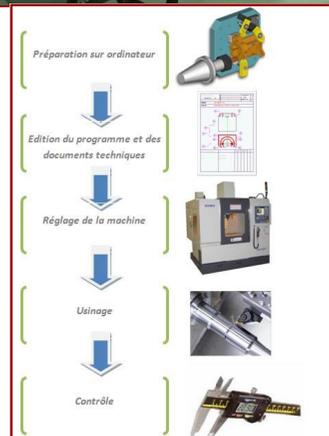
C'est à lui que revient la tâche de réaliser les produits conçus, sous forme papier ou modèle numérique.

### Tâches:

- **Analyser** les documents de fabrication du produit.
- **Régler** une machine conventionnelle ou numérique.
- **Contrôler** la conformité du produit en rapport aux exigences demandées.
- **Faire** le suivi d'une ligne de production et d'en apporter les modifications.
- **Assurer** toutes les opérations d'une ligne de production industrielle.

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

- **Analyser** et **rédigier** les documents relatifs à la production;
- **Préparer** les moyens de production;
- **Réaliser, contrôler** et **ajuster** les produits de fabrication;
- **Gérer** l'ordonnancement et l'approvisionnement de la production;
- **Mettre** en œuvre les procédures de traçabilité;
- **Optimiser** une unité de production;
- **Effectuer** la maintenance de premier niveau.



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

- ✓ **3 semaines** en **Seconde** à la Réunion;
- ✓ **8 semaines** en **Première** à la Réunion.
- ✓ **8 semaines** en **Terminale** hors académie (Métropole).

### Après le BAC PRO TU, le titulaire de ce diplôme peut :

- **Intégrer la vie active** pour exercer le métier de **Technicien d'usinage**;
- **Poursuivre ses études**:
  - ✓ en intégrant un **BTS MI** (Maintenance Industrielle) ou un **BTS IPI** (Industrialisation des Produits Industriels).
  - ✓ en entreprise, par la **formation continue**.

Le titulaire du Bac Pro **Technicien d'Usinage** est :

- **Technicien de fabrication** sur machine-outil (tour - fraiseuse...).
- une personne **polyvalente** qui transforme un produit virtuel (modèle numérique) en un objet concret;
- une personne qui a le souci du **détail** et de la **perfection**

