# =BTS C.R.S.A=

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques





#### Pour qui?

Bac STI2D toutes spécialités (ITEC, EE, SIN, AC)
Bac pro MELEC, MSPC, MP3D, TRPM, SN
Bac Général Spécialités Scientifiques (Sciences de l'Ingénieur – NSI – Physique Chimie – Mathématiques)

#### Pour faire quel métier?

Concepteur de systèmes automatiques Technicien de maintenance de systèmes automatiques Technicien régleur de lignes de production

## Lycée LISLET GEOFFROY



#### Pour faire quoi?

Le titulaire de ce BTS participe à la modification ou l'amélioration des équipements ou des procédés de fabrication pour les automatiser.

Il travaille à partir du cahier des charges et il doit étudier, concevoir, réaliser, assembler et participer à la mise au point d'équipements automatisés ainsi qu'en assurer la maintenance.

### Stage en entreprise - Projet

1ère année : 6 semaines en milieu professionnel pour découvrir l'activité en entreprise et développer ses compétences.

**2**ème **année** : Projet en responsabilité à partir de véritables problématiques industrielles



#### Nos partenaires industriels

ACTEMIUM, COREM, CILAM, SORELAIT, MAUVILAC, RUNEO, ASIA FOOD, HOLCIM, BRASSERIE DE BOURBON, ROYAL BOURBON, DOULUX, EDENA, URCOOPA, BOURBON PLASTIQUE, CTICS......

#### Nos résultats

Depuis 2013 : 86% de réussite en moyenne

#### Les poursuites d'étude



#### La formation

| DISCIPLINES                                   | 1 <sup>ère</sup><br>année | 2 <sup>ème</sup><br>année | Coeff. examen  |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Culture générale et expression                | 3h                        | 3h                        | 3              |
| Langue vivante                                | 2h                        | 2h                        | 2 (CCF)        |
| Mathématiques                                 | 3h                        | 3h                        | 2 (CCF)        |
| Sciences Physiques                            | 4h                        | 4h                        | 2 (CCF)        |
| Conception des Systèmes<br>Automatiques (CSA) | 17h                       | 14h                       | 3<br>+ 6 (CCF) |
| Conduite et réalisation d'un Projet           | 3h                        | 6h                        | 6              |
| Rapport d'activités en entreprise             |                           |                           | 2              |
| Total   | 32h                       | 32h                       | 26             |
| Accompagnement Personnalisé                   | 120h sur 2 ans            |                           |                |

#### LYCEE LISLET GEOFFROY

15, rue Christol de Sigoyer - Cité Scolaire du Butor - B.P 50002 97491 SAINTE-CLOTILDE CEDEX

Tél.: 02 62 90 72 00 – Courriel: ce.9740054r@ac-reunion.fr Site Internet: https://lislet-geoffroy.re/