

Objectifs et Débouchés

Le Brevet de Technicien Supérieur Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA) dont la première session a eu lieu en 2013 (Arrêté du 23 juin 2013) remplace le Brevet de Technicien Supérieur «Mécanique et Automatisme Industriels» qui lui est abrogé.

Ce diplôme, est très porteur sur le marché du travail grâce à la polyvalence des compétences techniques développées (Mécanique, Electricité et Automatismes).

Le technicien supérieur CRSA peut exercer ses activités essentiellement dans trois types d'entreprises :

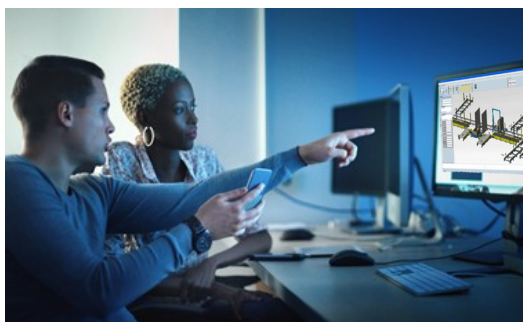
- ◆ les entreprises utilisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés.
- ◆ les entreprises réalisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés
- ◆ les sociétés de services en automatismes

Le technicien supérieur en Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA) exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant, ou exploitant des systèmes automatiques. Son expertise technique et sa polyvalence lui permettent de s'adapter aux évolutions technologiques permanentes et de s'intégrer plus facilement aux nouvelles organisations des services techniques.



Admission dans la section

Les candidatures sont ouvertes aux titulaires du bac S et SI, du BAC STI2D ou d'un bac-pro industriels.



Formation		
Disciplines	1ere année	
	Horaire	Détail
Culture générales et	2h00	2+1+0 ⁽¹⁾
Anglais (LV1)	1h00	1+1+0
Mathématiques	2h00	2+1+0
Sciences Physiques et chimiques Appliquées	4h00	2+0+0
Conception des systèmes automatiques	17h00	4+5+8
Conduite et réalisation de projet	3h00	0+0+3
Accompagnement personnalisé	120h pour les deux années	
Langue vivante facultative	1h00	1+0+0

(1) classe + TD+TP

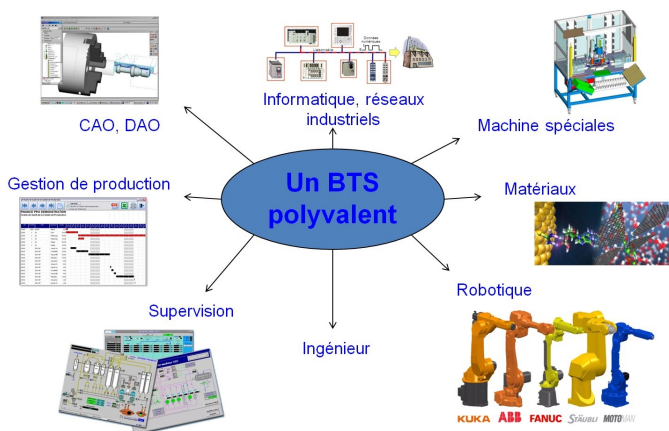
Disciplines	2ème année	
	Horaire	Détail
Culture générales et Expression	3h00	2+1+0
Anglais (LV1)	2h00	1+1+0
Mathématiques	3h00	2+1+0
Sciences Physiques et chimiques Appliquées	4h00	2+0+2
Conception des systèmes automatiques	14h00	4+0+10
Conduite et réalisation de projet	6h00	0+0+6
Accompagnement personnalisé	120h pour les deux années	
Langue vivante facultative	1h00	1+0+0

Poursuite d'études

Prépa ATS

Licence Professionnelle (1 an)

Ecole d'ingénieur (3 ans)



Tel. Standard : 0596 619910

Tel. Secteur STI : 0596 619942

Mail : ce.9720004x@ac-martinique.fr

Site Web : josephgaillardweb.fr

Domaines d'intervention

Les compétences du futur titulaire du diplôme lui permettent de travailler dans des secteurs aussi variés que :

- l'exploitation de ressources naturelles,
- la production d'énergies,
- la transformation des matières premières,
- l'agroalimentaire,
- l'industrie pharmaceutique,
- l'industrie cosmétique et de luxe,
- la robotique,
- la réalisation d'équipements pour les handicapés,
- les services à la personne,
- le pilotage d'installations de spectacle et de loisirs,
- la fabrication et la distribution de produits manufacturés,
- l'industrie automobile,
- les transports,
- la manutention,

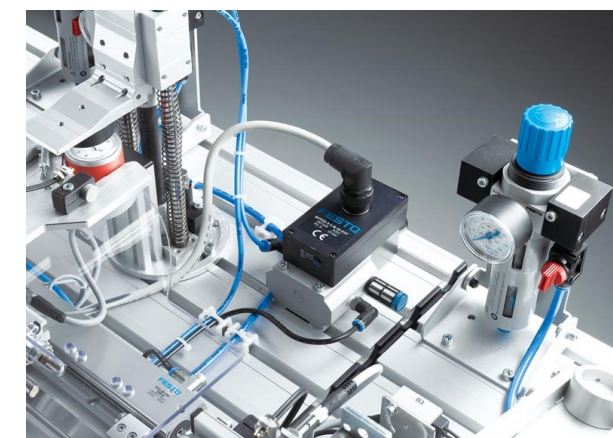


Lycée Joseph GAILLARD

NOUVEAU
LE BTS
C.R.S.A.
Conception et Réalisation de
Systèmes Automatiques



parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur



Conception et réalisation de projets intégrant des technologies innovantes

Cité scolaire de la Pointe des Nègres
Rue Marie-Thérèse Gertrude
BP 602 97261 Fort-De-France cedex