

# BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE  
OLIVIER PARDO  
05.59.84.15.07  
olivier.pardo@greta-cfa-aquitaine.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Actif(ve) non salarié(e)  
Élève sous statut scolaire

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

\* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Le technicien supérieur CRSA est un spécialiste de la conception des équipements automatisés présents dans des secteurs aussi variés que l'exploitation de ressources naturelles, la production d'énergie, la transformation de matière première, le traitement de l'eau ou des déchets, l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, l'industrie cosmétique (y compris le luxe), la robotique, la réalisation d'équipements pour le service à la personne, le pilotage d'installations de spectacle ou de loisirs, la fabrication de produits manufacturés (mécanique, automobile, aéronautique et autres), la distribution de produits manufacturés, l'industrie automobile, les transports, la manutention, l'emballage, le conditionnement

## Contenu et modalités d'organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante (anglais), mathématiques, sciences physiques et chimiques appliquées), la formation comporte des enseignements professionnels : conception des systèmes automatiques (17 heures hebdomadaires la 1<sup>re</sup> année, 14 heures hebdomadaires la 2<sup>e</sup> année) conduite et réalisation d'un projet (3 heures hebdomadaires la 1<sup>re</sup> année, 6 heures hebdomadaires la 2<sup>e</sup> année) Sous statut scolaire, l'élève est en stage en entreprise pendant 6 semaines en fin de 1<sup>re</sup> année. Ce stage complète la formation, la connaissance du milieu professionnel et l'exercice de l'emploi. Le rapport de stage présente l'entreprise d'accueil et décrit la ou les activités réalisées. En particulier, il doit analyser un système automatique existant en vue de proposer des améliorations avant de conclure sur ce qu'il retiendra des découvertes faites en liaison avec son projet professionnel.

Durées de la formation \*1400h en cours du jour \*2240h en entreprise

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

**BTS conception et réalisation de systèmes automatiques - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence mention électronique, électrotechnique, automatique ou sciences de l'ingénieur, en licence professionnelle dans le secteur de la maintenance, de la production industrielle, en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour entrer en école d'ingénieur.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169779	du 01/09/2020 au 30/06/2022	(64)	GRETA CFA AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION FPC	Contrat pro
00268719	du 01/09/2022 au 05/07/2024	(64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ		MON COMPTE FORMATION FPC	Contrat app Contrat pro
00335448	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(64)	LYCÉE POLYVALENT REGIONAL SAINT CRICQ		Non éligible	Contrat app

00412575

du 02/09/2024 au  
03/07/2026

(64)

LYCÉE  
POLYVALENT  
REGIONAL SAINT  
CRICQ

Non  
éligible

