

# BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE  
Laurent **POUPLY**  
05.53.76.02.54  
agence-marmande@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  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 : Bacs toutes séries (générales ou professionnelles)

### 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

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

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

 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
<b>00168875</b>	du 01/09/2020 au 30/06/2022	(47)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
<b>00260123</b>	du 01/09/2022 au 30/06/2024	(47)	GRETA CFA AQUITAINE		  	
<b>00334845</b>	du 01/09/2023 au 30/06/2025	(47)	LYCEE POLYVALENT VAL DE GARONNE - LYCÉE DES MÉTIERS DES TECHNIQUES INNOVANTES		Non éligible	

00395195

du 02/09/2024 au  
30/06/2026

(47)

LYCEE  
POLYVALENT VAL  
DE GARONNE -  
LYCÉE DES  
MÉTIERS DES  
TECHNIQUES  
INNOVANTES

Non  
éligible



00535221

du 01/09/2025 au  
30/06/2027

(47)

LYCEE  
POLYVALENT VAL  
DE GARONNE -  
LYCÉE DES  
MÉTIERS DES  
TECHNIQUES  
INNOVANTES

Non  
éligible

