

BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

Objectif

Au sein d'une société de services en automatismes ou d'une entreprise utilisatrice ou réalisatrice de systèmes automatiques et d'équipements automatisés, le titulaire du BTS CRSA est chargé de concevoir, de réaliser ou d'exploiter des systèmes automatiques. Il peut aussi exécuter des opérations de maintenance complexe ou participer à l'amélioration de systèmes existants. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Thiers - Du 02/09/2019 au 09/07/2021


- 21 rue Jean Zay - 63300 Thiers
- [Lycée Jean Zay](#) - Tél : 04 73 80 75 75
- Contact : Contacter l'organisme formateur ([Contacter](#)) - Tél : 04 73 80 75 75

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Education Nationale	--	Ouvert

Public : Public de la formation initiale

Aire de recrutement : Pays

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  **form'toit** : ma formation, mon logement

Programme

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^{re} année, 14 heures hebdomadaires la 2^e année) conduite et réalisation d'un projet (3 heures hebdomadaires la 1^{re} année, 6 heures hebdomadaires la 2^e année) Sous statut scolaire, l'élève est en stage en entreprise pendant 6 semaines en fin de 1^{re} 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.

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Validation de la formation

[BTS conception et réalisation de systèmes automatiques](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

Métiers préparés

[Dessinateur/trice en construction mécanique](#)

[Électromécanicien/ne](#)

[Électromécanicien/ne en remontées mécaniques](#)

[Opérateur/trice de raffinerie](#)

[Technicien/ne de maintenance industrielle](#)

[Technicien/ne en automatismes](#)

[Technicien/ne pétrolier/ère](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

2 ans heure(s)

Admission

Niveau d'entrée :

niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Recrutement :

La majorité des candidats ont un bac techno STI2D mais l'accès est ouvert aux titulaires d'un bac pro avec une mention.

Organisme responsable

[Lycée Jean Zay](#)

21 rue Jean Zay
63300 Thiers

Tél : 04 73 80 75 75

Fax : 04-73-80-82-40

Mail : ce.0630069H@ac-clermont.fr

Site web : <http://lyc-jean-zay-thiers.entauvergne.fr/Portail/>

Réf : 03_FI08250

Mise à jour : 25/07/2019
