

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques



Niveau d'étude visé
BAC +2



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



Domaine(s) d'étude
Électronique -
Électrotechnique,
Génie industriel



Accessible en
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
Lycée polyvalent Victor Duruy, Lycée général et technologique Alexis Monteil, Cité scolaire de Mazamet- Lycée général et technologique Maréchal Soult, Lycée général et technologique international Victor Hugo, Lycée polyvalent Louis Rascol, Lycée général et technologique Antoine Bourdelle, Cité scolaire de Mazamet - Lycée professionnel Marie-Antoinette Riess

Présentation

Ce BTS forme à la maîtrise des techniques dans le domaine de la conception et la réalisation de systèmes automatiques c'est à dire qu'il aborde toute les notions propres à la définition des limites de l'étude, à la conception (chaines fonctionnelle et système automatique), à la réalisation et la mise au point,

à l'installation et la mise en service, à la maintenance, à l'optimisation et l'amélioration du fonctionnement. L'élève apprend également à se positionner dans la contribution d'un projet voire à le piloter pour un client.

La formation comporte à la fois les aspects de conception et de réalisation d'une installation automatisée. Elle donne à l'élève les outils et les techniques nécessaires pour définir les chaines fonctionnelles (fonctions techniques et technologies

associées) en évaluant les coûts et les délais, pour choisir les constituants et les éléments d'intégration et d'animation de l'ensemble. Il apprend à utiliser des systèmes permettant de vérifier par simulation le fonctionnement des systèmes automatiques.

Admission

Conditions d'accès

- * **Admission de droit** : Non
- * **Modalité d'admission** : dossier procédure parcoursup

Contact(s)

Autres contacts

Lycée V Duruy

Adresse

3 BIS ALLEES JEAN JAURES

BP 108

65201 BAGNERES DE BIGORRE CEDEX

Email : 0650005c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 95 24 27

Fax : 05 62 95 41 73

Site : [🔗 Lycée V Duruy](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée A Monteil

Adresse

14 RUE CARNUS

BP 3405

12034 RODEZ CEDEX 09

Email : 0120024l@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 67 25 00

Site : [🔗 Lycée A Monteil](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée Maréchal Soutl

Adresse

RUE DU LYCEE

BP 519

81207 MAZAMET CEDEX

Email : cite-scolaire.mazamet@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 97 56 56

Fax : 05 63 61 37 18

Site : [🔗 Lycée Maréchal Soutl](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée international V Hugo

Adresse

BOULEVARD VICTOR HUGO

BP 317

31773 COLOMIERS CEDEX

Email : 0312093g@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 15 94 94

Fax : 05 61 30 35 91

Site : [🔗 Lycée international V Hugo](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée L Rascol

Adresse

10 RUE DE LA REPUBLIQUE

81012 ALBI CEDEX 09

Email : 0810004P@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 48 25 00

Fax : 05 63 48 25 03

Site : [🔗 Lycée L Rascol](#)

Modalités d'enseignement : alternance, formation initiale

Lycée A Bourdelle

Adresse

3 BOULEVARD EDOUARD HERRIOT

BP 373

82003 MONTAUBAN CEDEX

Email : 0820021c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 92 63 00

Fax : 05 63 92 63 15

Site : [🔗 Lycée A Bourdelle](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

LP Mazamet - M A Riess

Adresse

RUE DU LYCEE

BP 519

81207 MAZAMET CEDEX

Email : cite-scolaire.mazamet@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 97 56 56

Fax : 05 63 97 56 64

Site : [🔗 LP Mazamet - M A Riess](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Bagnères-de-Bigorre

📍 Rodez

📍 Mazamet

📍 Colomiers

📍 Albi

📍 Montauban

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.325>