

BTS Systèmes numériques option A informatique et réseaux



Niveau d'étude visé
BAC +2



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



Domaine(s) d'étude
Modélisation
- Calcul scientifique,
Réseaux -
Télécommunication,
Informatique
industrielle



Accessible en
Formation initiale,
Formation en alternance



Établissements
Lycée technologique privé Pradeau-La Sède Saint-Pierre, Lycée technologique privé social et technique Limayrac, Lycée général et technologique international Victor Hugo, Lycée polyvalent Jean Jaurès, Lycée général et technologique Pierre Paul Riquet, Lycée général et technologique Antoine Bourdelle, Lycée polyvalent Louis Rascol, Lycée technologique privé Charles Carnus, Lycée polyvalent de Mirepoix, Lycée général et technologique Pierre Paul Riquet

Présentation

L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, la sécurisation ainsi que le bon fonctionnement de la programmation (client / serveur, cloud computing...). Dans le BTS, la formation est articulée autour de la mise en place de systèmes communicants de paramétrage, de maintenance. L'élève acquiert un ensemble de techniques qui lui permettent à partir d'un cahier des charges et des contraintes de production de définir des spécifications techniques. Au cours de sa formation l'élève apprend à rédiger un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il est aussi capable de modéliser des systèmes, d'en réaliser des prototypes et de les présenter à des clients. Les connaissances acquises lui permettent d'installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel.

Admission

Conditions d'accès

* **Admission de droit** : Non

Contact(s)

Autres contacts

Lycée Pradeau-La Sède St-Pierre

Adresse

14 RUE MESCLIN

65912 TARBES CEDEX 09

Email : etablissement@pradeaulasede.fr

Téléphone : 05 62 44 20 66

Fax : 05 62 44 20 67

Site : [📍 Lycée Pradeau-La Sède St-Pierre](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée Limayrac

Adresse

50 RUE DE LIMAYRAC

BP 45204

31079 TOULOUSE CEDEX 05

Email : accueil@limayrac.fr

Téléphone : 05 61 36 08 08

Fax : 05 61 36 08 00

Site : [📍 Lycée Limayrac](#)

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 : alternance, formation initiale

Lycée J Jaurès

Adresse

625 AVENUE JEAN JAURES

12400 SAINT AFFRIQUE

Email : 0120025m@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 98 14 80

Fax : 05 65 98 14 81

Site : [🔗 Lycée J Jaurès](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée P Riquet

Adresse

2 AVENUE DU LYCEE

BP 37140

31671 SAINT ORENS

Email : 0312289v@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 00 10 10

Fax : 05 61 00 10 11

Site : [🔗 Lycée P Riquet](#)

Modalités d'enseignement : 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 : alternance, 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 : formation initiale, alternance

Lycée C Carnus

Adresse

AVENUE DE SAINT PIERRE - BOURRAN

43530

12000 RODEZ

Email : lycee@carnus.fr

Téléphone : 05 65 73 37 00

Fax : 05 65 73 37 01

Site : [🔗 Lycée C Carnus](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale

Lycée polyvalent de Mirepoix

Adresse

ROUTE DE LIMOUX

09500 MIREPOIX

Email : 0090013r@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 68 14 80

Fax : 05 61 68 22 90

Site : [🔗 Lycée polyvalent de Mirepoix](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée P Riquet

Adresse

2 AVENUE DU LYCEE

BP 37140

31671 SAINT ORENS

Email : 0312289v@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 00 10 10

Fax : 05 61 00 10 11

Site : [🔗 Lycée P Riquet](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Tarbes

📍 Toulouse

📍 Colomiers

📍 Saint-Affrique

📍 Saint-Orens-de-Gameville

📍 Montauban

📍 Albi

📍 Rodez

📍 Mirepoix

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 [https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.5991](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5991)