



MINISTÈRE de la JEUNESSE, de l'ÉDUCATION NATIONALE
et de la RECHERCHE

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)
Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux (SISR)



LYCÉE POLYVALENT ALGOUD-LAFFEMAS
Rue Barthélemy de Laffemas – BP 26 – 26901 VALENCE CEDEX 9
☎ 04 75 82 61 30 – 📠 04 75 56 86 63

Site web: <https://algoud-laffemas.ent.auvergnerhonealpes.fr>
<https://www.sio.algoudlaffemas.fr/>

PROFIL ATTENDU

Le BTS est une formation proposée aux étudiants avec :

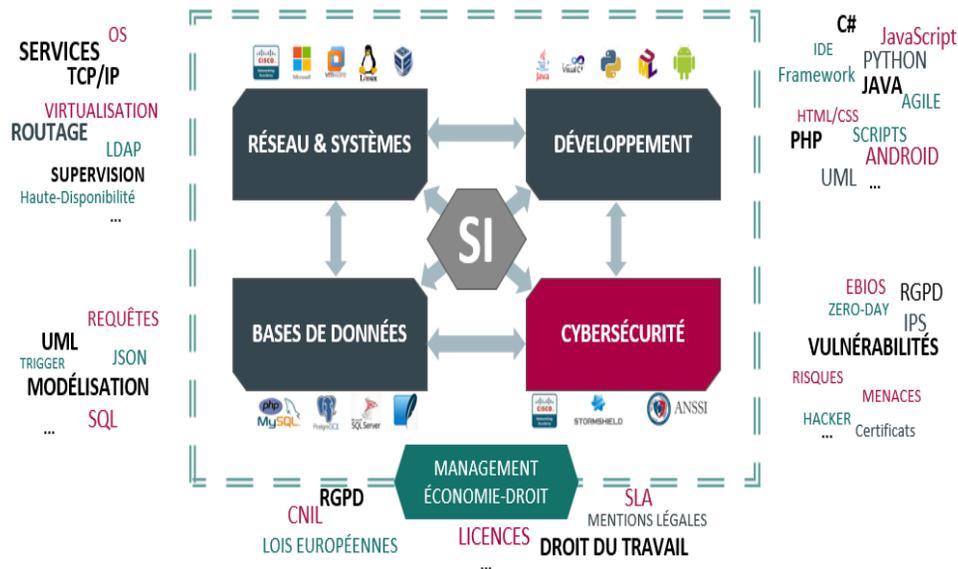
- Un Baccalauréat STI2D
- Un Baccalauréat professionnel (SN, Gestion-Administration,...)
- Un Baccalauréat STMG
- Un Baccalauréat général (S, ES, L...)

... Même si vous avez fait autre chose après !

Les moyennes dans les matières comme l'anglais, les mathématiques et le français sont importantes, mais il faut également montrer un intérêt évident pour les nouvelles technologies.

CURSUS ET POURSUITES D'ÉTUDES

BTS SIO



Licence SILE

Licence ASUR

École d'ingénieur

IUP

Milieu Professionnel

École des Mines

EPSI / ECSI

MIAGE

75% des étudiantes et des étudiants poursuivent leurs études, les autres trouvent du travail dans les 3 mois.

TAUX DE RÉUSSITE

Le diplôme BTS est délivré par l'Éducation Nationale. Les résultats de notre lycée attestent du sérieux de notre formation : plus de **90 % de réussite durant les dernières années ! 100 % en 2020.**

Qu'attendez-vous pour vous inscrire ?

Le BTS SIO étudie les thèmes suivants :



- Les systèmes et services
- Les réseaux
- Les applications
- Les données
- Le cloud
- La virtualisation
- La cybersécurité



MÉTIERS ENVISAGEABLES À L'ISSUE DU BTS

Le domaine de l'informatique et des services associés, reste en croissance, permettant l'accès à

Pour la spécialité SLAM :

Analyste programmeur, développeur d'applications informatiques, technicien d'études, programmeur d'applications, créateur de sites web...

Pour la spécialité SISR :

Administrateur réseau, administrateur système, informaticien support et déploiement, support systèmes et réseaux, technicien micro et réseaux, architecte réseau et sécurité...

SUR LA VOIE DE LA RÉUSSITE

MOTIVATION, TRAVAIL, ASSIDUITÉ sont les clés de la réussite, mais d'autres qualités se retrouvent et s'expriment chez nos étudiants :

- Créativité : innover et rechercher de nouvelles solutions
- Curiosité : connaître les nouveautés et suivre l'actualité informatique
- Communication : avoir la capacité à partager et être capable d'écouter
- Méthodologie : pouvoir comprendre et appliquer un raisonnement, prendre du recul

Le partage, la collaboration et la prise de responsabilité sont également des critères de sélection.

CONDITIONS D'ÉTUDES

- Nous disposons de **3 laboratoires informatiques**, d'une ferme de serveurs performante
- Nous sommes une **académie locale Cisco** (préparation IT Essential, CCNA 1 et 2, Cyberops)
- Nous **suivons** au maximum, nos étudiants **de façon individuelle pendant les cours**, mais aussi **pendant leurs stages** d'une durée totale de **onze semaines**.
- **Notre section BTS a 40 ans** avec des contacts réguliers avec nos « anciens » !
- Nous proposons à nos étudiants **le parcours INGE+** ouvrant à une poursuite d'études en école d'ingénieurs
- Participation à certains événements annuels : JPO, Nuit de l'info, Wordskills
- Certification **Voltaire**

DISCIPLINES ET HORAIRES

Notre BTS SIO comporte :

- Des blocs d'enseignements généraux : Anglais, Mathématiques pour l'informatique, Culture Générale et expression
- Un bloc de Culture économique, juridique et managériale
- Des blocs informatiques de tronc commun (Bloc 1) et de spécialités (Bloc 2)
- Un bloc de Cybersécurité (Bloc 3) en tronc commun puis en spécialité (Année 2)
- Des Ateliers de Professionnalisation (AP)
- Un enseignement optionnel obligatoire de préparation à la certification

Le BTS SIO propose 2 spécialités :

- SISR** (Solutions d'Infrastructure Systèmes et Réseaux)
- SLAM** (Solutions Logicielles et Applications Métiers)

2 stages pratiques en entreprise sont obligatoires :

- 5 semaines (mai-juin en première année)
- 6 semaines (janvier-février en deuxième année)

Enseignements	S1	S2	S3	S4
Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques	10	4	2	2
Bloc 2 : Enseignement de spécialité				
SISR Administration des systèmes et des réseaux		6	9	9
SLAM Conception et développement d'applications				
Bloc 3 : Cybersécurité des services informatiques	4	4	4	4
Ateliers de professionnalisation	4	4	4	4
Bloc 4 : Culture générale et expression	3	3	2	2
Bloc 5 : Expression et communication en anglais	3	3	2	2
Bloc 6 : Mathématiques pour l'informatique	3	3	3	3
Bloc 7 : Culture économique, juridique et managériale	4	4	4	4
Bloc 7 : Culture économique, juridique et managériale appliquée	1	1	1	1
Enseignement optionnel obligatoire dans notre BTS : Parcours de certification complémentaire	2	2	2	2
Plage de travail en autonomie en laboratoire informatique	4	4	4	4
TOTAL	38	38	37	37

Il ne faut pas confondre BTS SIO avec BTS SN : le premier a une orientation web, administration systèmes et bases de données. Le second orientera plus vers les systèmes industriels et les systèmes embarqués et électroniques (pour l'option EC) et administration systèmes, développement logiciel et développement web orienté réseaux et objets connectés (pour l'option IR).

Contacts (enseignements)

Proviseur Adjoint : 04 75 82 61 30

Directeur Formations tertiaires : 04 75 82 61 37

contact@sio.algoudlaffemas.fr

Jean-francois.revel@ac-grenoble.fr

Bureau BTS SIO : 04 75 42 00 31

Janvier 2021