

## Rejoignez le BTS SIO du lycée Ella Fitzgerald !

- **Un seul BTS → 2 options**

Le BTS SIO offre deux options au choix des futurs étudiants :

- ✓ **Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM) :** Développement, adaptation et maintenance de solutions applicatives - *développement Web, développement pour mobiles, bases de données, tests et documentation, assistance et formation des utilisateurs,...*
- ✓ **Solutions d'Infrastructures, Systèmes et Réseaux (SISR) :** Réalisation, adaptation et optimisation de solutions d'infrastructures matérielles et logicielles - *administration des systèmes, virtualisation, supervision des systèmes et des réseaux, sécurité, résolution des incidents et assistance aux utilisateurs,...*

- **A qui s'adresse ce BTS ?**

Les titulaires d'un baccalauréat technologique, notamment STMG ou STI2D (option SIN), d'un baccalauréat général ou d'un baccalauréat professionnel (spécialité Systèmes Numériques)

- **Quels sont les attendus PARCOURSUP ?**

- S'intéresser aux secteurs des applications informatiques et des réseaux
- Disposer de compétences relationnelles pour la mise en œuvre de solutions techniques en relation avec les besoins d'entreprises clientes
- Disposer de compétences pour suivre les évolutions technologiques informatiques, en français et en anglais
- S'intéresser au management des entreprises et à leur environnement économique et juridique
- Disposer de compétences pour le travail en équipe
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

- **Quelle est l'organisation de la formation ?**

Deux ans de formation avec :

- **Des enseignements professionnels** - 15 heures par semaine
  - Tronc commun au 1<sup>er</sup> semestre de la première année puis **spécialisation dès le 2<sup>ème</sup> semestre** de la première année
  - Nouveau module consacré à la **cybersécurité** des services informatiques
- **Des enseignements communs** - 13 heures par semaine
  - Culture générale et communication (français et anglais)
  - Mathématiques pour l'informatique
  - Culture économique, juridique et managériale
- **Des ateliers de professionnalisation** - 4 heures par semaine
  - Mise en situation professionnelle : réalisations de missions pluridisciplinaires, travail en mode projet, veille technologique,...
  - Construction progressive d'un **portefeuille de compétences** à double usage (support d'évaluation pour l'examen, outil de valorisation du parcours de l'étudiant lors de la recherche d'emploi ou de poursuite d'études)
- **Des stages en entreprises** - 12 semaines réparties sur les deux années

- **Quelles sont les poursuites d'études possibles ?**

Les poursuites d'études en licence professionnelle sont fréquentes et appréciées car elles apportent notamment à l'étudiant davantage d'expériences en entreprise. De nombreuses licences professionnelles existent aujourd'hui dans différents domaines : génie logiciel et système d'information, métiers du Web, systèmes et réseaux, télécoms, sécurité, réseaux sans fils, informatique embarquée, ...

Pour des étudiants qui en ont la motivation, le BTS SIO constitue une étape dans un parcours d'études supérieures qui peut mener jusqu'au master ou un diplôme d'ingénieur

- **Quels sont les débouchés professionnels ?**

Administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, développeur d'applications, intégrateur, ...

Un technicien en informatique exerce ses activités, soit au sein de la DSI - Direction des Systèmes d'Information - d'une organisation (entreprise privée, organisme public, collectivité,...), soit dans une société prestataire de services (entreprise de services numériques, éditeur de logiciels, société de conseil en technologies,...).

L'informatique et le numérique sont des secteurs en tension qui offrent de nombreux débouchés et emplois.

Plus d'infos sur [www.btsinfo.fr](http://www.btsinfo.fr)