L'admission

- Après l'obtention d'un baccalauréat **STMG spécialité système d'information et de gestion**, d'un **Bac professionnel SN-RISC** ou d'un **bac technique ST2D** ou d'un bac général.
- Un quota de places est réservé aux bacheliers technologiques et professionnels.

- Faire acte de candidature sur le site :
  www.parcoursup.fr

Accès sur dossier

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur 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
- S'intéresser au management des entreprises et à leur environnement économique et juridique
- Disposer de compétences pour le travail en équipe
- **Disposer de compétences rédactionnelles en français et en anglais**

Web site

http://lyc-paul-louis-courier-tours.tice.ac-orleans-tours.fr

Matinée portes ouvertes

pour rencontrer l'équipe pédagogique et

les étudiants :

SAMEDI 13 MARS 2021

9H / 12H

LYCEE PAUL LOUIS COURIER

2 place Grégoire de Tours
BP 11248
37012 TOURS Cedex 1

Tél.: 02 47 60 35 05

ce.0370039s@ac-orleans-tours.fr

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Paul Louis COURIER
le lycée de tous les parcours

BTS SIO

SISR
Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

SLAM
Solutions logicielles et applications métiers

Présentation de la formation BTS SIO

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau ou de développer des logiciels.

Il assure la cybersécurité des équipements, des données et du système d'information de l'organisation pour laquelle il travaille.

Ce technicien supérieur dialogue avec les informaticiens de l'entreprise et les prestataires informatiques. Par ailleurs, il exerce des fonctions d'interface entre les utilisateurs, le service informatique, les gestionnaires et les décideurs. Ses champs de compétence recouvrent la création d'applications, l'intégration de progiciels de gestion, la gestion du parc informatique, la configuration et la maintenance de réseaux et de systèmes client-serveur, ainsi que la formation des utilisateurs finaux. Dans toutes ces tâches, il porte une attention accrue à la cybersécurité

Il possède des savoirs et savoir-faire en informatique, cybersécurité, administration des réseaux programmation et maintenance de logiciels, bases de données, veille technologique et gestion des organisations.

Trois domaines d'activités

SUPPORT ET MISE À DISPOSITION DES SERVICES INFORMATIQUES

- Gestion du patrimoine informatique
- Gestion des incidents
- Assistance des utilisateurs

CYBERSÉCURITÉ DES SERVICES INFORMATIQUES

- Protection des données
- Sécurisation des équipements
- Garantie de l'intégrité et de la confidentialité des services informatiques et des données face aux cyberattaques

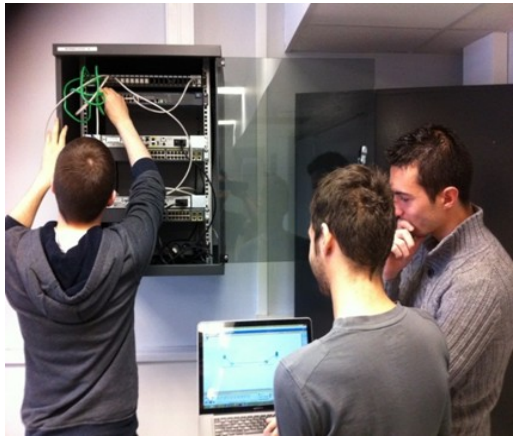
ADMINISTRATION DES SYSTÈMES RÉSEAU (SPÉCIALITÉ SISR)

- Conception , installation, test, déploiement, exploitation, dépannage et supervision d'infrastructures réseau
- Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

OU

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS (SPÉCIALITÉ SLAM)

- Conception, développement, maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- Gestion des données
- Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement



Mise en pratique

10 à 12 semaines de stages en entreprise, réparties en première et deuxième année.
Ateliers professionnels
Utilisation de logiciels professionnels

La durée d'études

2 ans → NIVEAU TERMINAL D'ETUDES : **BAC + 2**

Les poursuites d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence LMD, en licence professionnelle, ou d'intégrer une école spécialisée ou une école d'ingénieurs (Polytech Tours, …).

Une double diplomation est possible grâce à une 3ème année d'études au Québec dans le cadre d'un partenariat contracté par le lycée.