

Les poursuites d'études

- Licences (L2 ou L3 selon le niveau) en informatique générale
- Licences professionnelles (spécialités : systèmes et réseaux, cybersécurité, informatique générale, management des SI...)
- Ecoles d'ingénieur
- Licence MIAGE
- ...et une poursuite en Master dans les domaines de l'informatique.

Equipements salle de cours et laboratoire réseau

- PC sous Windows 10
- Réseau Wi-Fi pour les étudiants
- Serveur pour le partage de fichiers
- Réseau et accès Internet dédié au BTS SIO
- Accès à Microsoft Azure
- Abonnement Microsoft Azure Dev Tools for Teaching (accès gratuit aux principaux logiciels Microsoft)
- Abonnement VMware (accès gratuit aux logiciels VMWare)
- Matériels d'interconnexion et réseaux (routeurs CISCO, switches HP ProCurve et CISCO Catalyst, bornes Wi-Fi CISCO Aironet...)
- Serveurs DELL de virtualisation sous VMWare ESXi avec vSphere et vCenter (virtualisation de machines Windows Server 2019, Linux Debian 10, Ubuntu, Kali...)
- Membre du programme Cisco Académie pour la préparation aux cours et certifications : Cybersecurity, Linux, IT Essentials, CCNA 1 et 2...

**Formulaire de candidature sur
le site du lycée :**

<http://www.lyc-auffray-clichy.ac-versailles.fr/>

**Venir au Lycée René Auffray
Métro Mairie de Clichy ligne 13
Train : Clichy Levallois**



Téléphone
01 49 68 90 00
Fax
01 49 68 90 01
Mél
ce.0922149l@ac-versailles.fr
www.lyc-auffray-clichy.ac-versailles.fr

23, rue Fernand Pelloutier
92582 Clichy Cedex



Brevet de Technicien Supérieur

En apprentissage



Lycée René Auffray

BTS SIO option A

(SISR : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et réseaux)

L'option SISR du BTS SIO forme des spécialistes en systèmes, réseaux et sécurité pour concevoir, maintenir et améliorer les services informatiques des entreprises.

La formation porte sur les **compétences informatiques** (**support et dépannage, administration système et réseau, cybersécurité...**, par exemple : **TCP/IP, virtualisation, supervision, gestion de serveurs, configuration de switchs et routeurs, pare-feux, réseaux Wi-Fi, tests d'intrusion, sécurité...**) pour 60% du volume horaire et sur le **fonctionnement des entreprises** (culture économique juridique et managériale avec une partie appliquée à l'informatique) et les **enseignements généraux** (culture générale et expression, mathématiques pour l'informatique, anglais) appliqués à l'informatique pour 40% du volume horaire.

Pour les enseignements d'informatique, la formation de BTS SIO est organisée en 3 blocs de compétences répartis sur 4 semestres :

- **Bloc 1 : support et mise à disposition de services informatiques,**
- **Bloc 2 : administration des systèmes et des réseaux (option SISR)**
- **Bloc 3 : cybersécurité**

Les **ateliers de professionnalisation** permettent de consolider l'ensemble des compétences informatiques au travers de la réalisation de **projets**. Ces 4 heures d'ateliers par semaine ont également pour objectif de développer une véritable autonomie dans la démarche de professionnalisation.

Quelle insertion professionnelle ?

- Administrateur réseaux / administrateur systèmes
- Technicien support et maintenance
- Architecte réseaux
- Expert en cybersécurité
- Consultant informatique



Lycée René Auffray

SAMEDI 6 MARS 2021 :

Journée portes ouvertes en distanciel

Nous vous invitons à un temps de présentation et d'échange sur cette formation en visioconférence visioconférence :

De 10h00 à 12h00

Lien de la réunion Zoom :

<https://zoom.us/j/98948393367?pwd=Tng4RU85QUNUQWsyQjZO MXRiaWdYQT09>

ID de réunion : 989 4839 3367

Code secret : 2021

Les conditions d'admission

Vous devez être **titulaire d'un baccalauréat** général ou technologique (STMG SIG ou STI2D SIN), ou professionnel (SN option Réseaux)

Vous devez rechercher une entreprise prête à vous engager en contrat d'apprentissage sur une durée de 2 ans. (L'inscription définitive dans notre unité de formation des apprentis est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage)

La recherche d'un contrat d'apprentissage est une étape importante que vous devez anticiper bien avant les résultats du baccalauréat (dès le début du 3^{ème} trimestre de l'année de terminale)