

BTS SIO

Services Informatiques aux Organisations

Vous souhaitez devenir :

- **Administrateur réseau** (option SISR)
ou
- **développeur** (option SLAM)

pour intégrer directement le marché du travail ou continuer des études dans le domaine de l'informatique.

Le Lycée Guy Mollet propose les deux spécialités :

- **SLAM: Solutions Logicielles et Applications Métiers.**

Développement, évolution, maintenance des applications nécessaires aux activités et métiers exercés au sein des entreprises et organisations. Ces logiciels peuvent être aussi bien des applications présentant une interface dédiée, web ou smartphone (Android).

- **SISR: Solutions d'Infrastructure Systèmes et Réseaux.**

Installation, configuration, administration, sécurisation, surveillance et gestion de la maintenance des équipements (routeurs, commutateurs, serveurs, postes de travail) constituant l'infrastructure des réseaux des entreprises et organisations.

Le choix de la spécialité s'effectue après un semestre.

Des projets personnalisés encadrés (PPE) permettent à chaque étudiant d'acquérir progressivement une véritable autonomie dans sa démarche de professionnalisation. Une place importante est réservée au contrôle en cours de formation (CCF).

Intégrer Guy Mollet pour un BTS c'est être assuré de trouver un enseignement personnalisé au sein d'un établissement à taille humaine, un environnement attrayant et convivial, qui sont autant de chances de réussir ce parcours à professionnalisation rapide.

Débouchés :

Un jeune titulaire du BTS SIO participera à la production et à la fourniture de services informatiques à une organisation, soit en tant que collaborateur(trice) de cette organisation soit en tant qu'intervenant(e) d'une entreprise de services du numérique, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

Il peut occuper des emplois variés et liés à l'option choisie, tels que : administrateur systèmes et réseaux, administrateur sécurité, technicien support et déploiement, développeur d'application, développeur Web.

Ce nouveau diplôme offre aussi aux futurs titulaires de réelles possibilités de poursuite d'études après le BTS.



retrouvez-nous sur notre site :

<https://www.lyceeguymollet.fr/>

et sur :



@lyceeguymollet



facebook.com/lyceeguymollet



Erasmus+



Région
Hauts-de-France





Admission :

L'admission se fait à partir d'un dossier de candidature examiné par une commission de sélection composée de professeurs. Le dossier est à constituer à partir du site :

<https://www.parcoursup.fr/>

Formation :

Pour découvrir tous les sujets d'intérêt de la formation au BTS SIO, visitez le site du Centre de ressources pour l'informatique de gestion (CERTA) :

<http://www.reseaucerta.org>

et le site sio – Arras :

<http://www.arras-sio.com>

- Systèmes : Windows server 2012 et Linux
- Langages étudiés en développement : Java, javascript, PHP, Framework Symfony.
- Système de Base de données : MariaDB, MySql.
- Application de téléphonie mobile : système ANDROID
- Msdn Le lycée Guy Mollet est adhérent au contrat Microsoft Developer Network. Les étudiants ont ainsi accès à l'ensemble des ressources techniques et des services, dont le développeur sur technologies Microsoft a besoin.

Horaires de la formation :

Enseignements communs aux deux options :	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3 h	2 h
Expression et communication en langue anglaise	3 h	2 h
Mathématiques pour l'informatique	3 h	3 h
Culture économique, juridique et managériale	5 h	5 h
Support et mise à disposition de services informatiques	7 h*	2 h

* Moyenne année, enseignement organisé en semestre (10 h au 1er semestre, 4h au second).

(*) horaires différenciés selon l'option	1ère année	2ème année
SISR pour l'option SISR	3 h*	9 h
SLAM pour l'option SLAM	3 h*	9 h
Cybersécurité des services informatiques	4 h	4
Projets personnalisés encadrés (pour les deux options).	4 h	4 h

* Moyenne année, enseignement organisé en semestre (0 h au 1er semestre, 6 h au second).

Stages :

La formation est complétée par deux périodes de stage en entreprise : 5 semaines en fin de première année et 5 semaines en milieu de deuxième année. Les étudiants réalisent chaque semaine des actions professionnelles qui peuvent être réalisées en partenariat avec des entreprises.

Après le diplôme :

en Université :

- Licence professionnelle informatique (Bac +3)

en IUP (Institut Universitaire Professionnalisé)

- MIAGE (Bac + 5) «Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises»

