



BTS
SIO

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

LYCEE JEAN ROSTAND – 98 Route d'Ifs – CS 85457 CAEN CEDEX – 02.31.52.19.40

Mail : communication.jean.rostand@ac-normandie.fr

www.lyceerostandcaen.fr

LE MÉTIER

Le titulaire du **BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO)** participe à la conception, à la production et à la maintenance de solutions et de services numériques pour les organisations. Il peut exercer au sein d'équipes informatiques internes, d'entreprises de services du numérique (ESN), d'éditeurs de logiciels ou de sociétés de conseil en technologies.

LE PROFIL RECHERCHÉ

- . Intérêt marqué pour l'informatique, le numérique, les réseaux et la résolution de problèmes.
- . Esprit logique, rigoureux et méthodique dans l'analyse de situations techniques.
- . Goût pour la programmation, l'administration système ou la cybersécurité.
- . Curiosité, autonomie et capacité à apprendre en continu (veille technologique).
- . Sens du détail, persévérance et fiabilité dans les tâches techniques.
- . Capacité à travailler en équipe, communiquer et documenter ses actions.
- . Adaptabilité face aux nouvelles technologies et aux imprévus.
- . Motivation pour des projets concrets et des mises en situation professionnelles.



LES ATOUTS DE LA FORMATION

- ◆ Approche transversale combinant matières informatiques et enseignement général.
- ◆ Situations professionnelles réalistes et pédagogie orientée vers la pratique.
- ◆ Structuration en blocs de compétences pour une progression claire.
- ◆ Préparation aux métiers de l'administration système et du développement logiciel.
- ◆ **Spécialisation métier :**
 - . **SLAM** : développement et sécurisation d'applications.
 - . **SISR** : Infrastructure, réseaux, systèmes et cybersécurité.



- ◆ Introduction aux technologies actuelles.
- ◆ Intégration à la méthode Agile.
- ◆ Contrôle en cours de formation (CCF) sur certains enseignements.

LES STAGES

4 à 5 semaines en 1^{ère} année / **6 à 7 semaines** en 2^{ème} année
(Stages obligatoires pour l'obtention du diplôme)

LES COMPÉTENCES DEVELOPPÉES

- **Gérer le patrimoine informatique de l'organisation** (installation, configuration, maintenance et suivi du parc matériel et logiciel).
- **Assister les utilisateurs et résoudre les incidents** (diagnostic, dépannage, amélioration continue, prise en charge des demandes d'évolution).
- **Travailler en équipe et en mode projet** (collaboration, organisation des tâches, participation à la réalisation de solutions numériques).
- **Développer ses compétences et assurer une veille technologique** (autoformation, mise à jour des connaissances, adaptation aux nouvelles technologies).
- **Garantir la sécurité des équipements, des données et des utilisateurs** (protection des accès, sécurisation des postes et réseaux, prévention des risques numériques).

Propres aux Spécialités

Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)	Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux (SISR)
■ Conçoit et développe une solution applicative. ■ Conçoit, développe et déploie des applications logicielles ■ Assure la maintenance, la correction des anomalies et l'évolution des solutions. ■ Conçoit, administre et exploite les bases de données. ■ Intègre les bonnes pratiques de cybersécurité applicative. ■ Participe à la documentation, aux tests et au suivi qualité des projets.	■ Conçoit, installe, teste et des infrastructures systèmes, réseaux. ■ Assure l'exploitation, le dépannage, la supervision et l'optimisation des services informatiques. ■ Met en œuvre les solutions de virtualisation, d'automatisation et de sauvegarde. ■ Garantit la cybersécurité des réseaux, services et systèmes.
Plus d'informations sur https://www.btsinfo.fr/	

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Le **BTS SIO** ouvre de nombreuses possibilités de poursuite d'études, en **formation initiale** ou en **alternance**. Ces formations permettent de se spécialiser davantage dans des domaines très recherchés : développement logiciel, cybersécurité, réseaux, cloud, DevOps, data, gestion de projets...

Licences Professionnelles (Bac+3), Bachelors (Bac+3), BUT (Bac+3), Masters (Bac+5), écoles d'ingénieurs (Bac+5) après sélection.

Durant leur scolarité, les étudiants bénéficient de l'intégralité des prestations étudiantes (Sécurité sociale, bourses, logements).

Demandes à formuler au CROUS

Retrouvez les HORAIRES, le RÉGLEMENT D'EXAMEN et des compléments d'information sur notre site

