

# Brevet de technicien supérieur Services Informatiques aux Organisations

## Admission :

Baccalauréat technologique  
STMG, STI  
Baccalauréat professionnel  
Baccalauréat général : S, ES.

Ce diplôme prépare à deux métiers différents en fonction de l'option choisie à la fin du premier semestre d'études :

- Administrateur réseau pour l'option SISR (solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux)
- Développeur d'applications pour l'option SLAM (solutions logicielles et applications métiers)

## Le rôle du technicien supérieur Services Informatiques aux Organisations Option SISR

Le titulaire de cette option doit être capable de sélectionner et d'installer un serveur et d'administrer le réseau (configuration matérielle et logicielle, administration, sécurité...). C'est un spécialiste de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés, ainsi que de l'assistance aux utilisateurs. Ses interventions sont fondées sur des critères de sécurité, de maintenabilité, d'optimisation des performances et d'adaptabilité. Il peut occuper des fonctions de gestionnaire de bases de données (administration), contrôleur réseau, technicien d'exploitation...

Il possède des savoirs et savoir-faire en informatique générale, technologies des réseaux locaux, administration des réseaux locaux, cybersécurité des infrastructures réseau, bases de données relationnelles, veille technologique et gestion des organisations.

## Le rôle du technicien supérieur Services Informatiques aux Organisations Option SLAM

Le titulaire de cette option doit être capable de suivre l'ensemble du cycle de vie des applications : analyser les besoins des utilisateurs finaux, rechercher et choisir une solution adaptée, concevoir et développer des applications (génie logiciel), assurer la maintenance des programmes qui garantissent le bon fonctionnement de ces applications...

Le développeur d'applications, encore appelé programmeur ou analyste-programmeur, maîtrise les méthodes et les outils de traitement de l'information et de conduite de projets informatiques. Il doit rester à l'écoute de l'évolution du marché de l'informatique.

Il possède des savoirs et savoir-faire en informatique générale et télécommunications, conception de systèmes d'information, bases de données, méthodes et outils de développement des applications, cybersécurité des solutions applicatives, ainsi qu'en gestion des organisations.

## /// La poursuite d'études

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier, il est possible de poursuivre en licence professionnelle, licence informatique ou licence miage...