

BTS SIO

Qu'es-ce que le BTS SIO ?

Présentation

Le BTS SIO (Brevet de Technicien Supérieur en Services Informatiques aux Organisations) est un diplôme français de niveau bac+2 qui forme des techniciens supérieurs spécialisés dans les métiers de l'informatique. Il se décline en deux options :

SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux) : Cette option est centrée sur l'administration et la gestion des réseaux informatiques et des systèmes d'information. Les étudiants y acquièrent des compétences en installation, configuration, et maintenance des infrastructures réseaux et systèmes, en sécurité informatique, et en virtualisation.

SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier) : Cette option est axée sur le développement d'applications. Les étudiants y apprennent la programmation, la conception et la gestion de bases de données, ainsi que le développement et la maintenance de logiciels. Les langages de programmation couramment enseignés incluent Java, C#, Python, et SQL.

Admission

L'admission en BTS SIO se fait généralement après l'obtention d'un baccalauréat, de préférence un bac général à spécialité scientifique, un bac technologique STI2D ou un bac professionnel en informatique.

Débouchés

Après l'obtention du BTS SIO, les diplômés peuvent travailler dans divers domaines tels que :

- Développeur d'applications
- Administrateur systèmes et réseaux
- Technicien de maintenance informatique
- Responsable de la sécurité informatique
- Consultant en informatique

Ils peuvent également poursuivre leurs études en licence professionnelle, en école d'ingénieurs, ou en cursus universitaire pour approfondir leurs connaissances et compétences.