

## Le numérique c'est quoi ?

Le numérique englobe l'informatique, mais son périmètre est plus large car il recouvre aussi les télécommunications (téléphone, radio, télévision, ordinateur) et Internet.



### Le secteur du numérique est porteur d'emploi

Toutes les entreprises, qu'elles soient du secteur du numérique ou pas, font usage du numérique pour se développer, améliorer leurs processus internes ou offrir de nouveaux produits ou services.

## Les métiers du numérique

Famille de métiers	Intitulé des métiers
Programmation et développements	Développeur Ingénieur étude et développement Architecte logiciel
Métiers de l'intelligence artificielle et de la donnée	Administrateur de bases de données Data analyst Data scientist
Infrastructures, clouds, réseaux et data centers	Technicien Cloud et réseaux Ingénieur Cloud et réseaux Architecte Cloud et réseaux / Urbaniste
Maintenance, assistance et support pour l'exploitation	Technicien de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique
Interfaces utilisateurs et créations numériques	Web designer Designer d'expérience et d'interface Ergonome Directeur artistique Showrunner / Story architect / Transmedia producer
Direction, management et stratégie	Manager de projet Manager d'équipe Responsable de la stratégie et de la prospective Chargé des relations avec l'écosystème Coach agile, product owner Business analyst Directeur des systèmes d'information Responsable sécurité des systèmes d'information
Communication et marketing	Community manager Social Media Manager Marketeur digital Chargé de référencement Analyste de trafic
Commerce	Chargé de clientèle Ingénieur d'affaires / Chargé d'affaires Ingénieur commercial Ingénieur avant-vente
Expertise et conseil	Responsable cybersécurité Consultant / expert métier Expert en protection des données Expert en propriété intellectuelle

## Le BTS SIO ?

Le BTS Services informatique aux Organisations (SIO), propose deux spécialités bien distinctes : le BTS SIO SISR et le BTS SIO SLAM.

Le signe SLAM signifie « Solutions Logicielles et Applications Métier ». Voici des précisions sur cette formation et ses débouchés.

L'option SLAM est destinée aux étudiants qui s'orientent vers les **métiers liés à la conception et la maintenance de programmes applicatifs**. Grâce à des cours spécifiques, les diplômés seront capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau au sein d'une entreprise. Ils pourront également gérer l'intégration, la sécurisation et la configuration des serveurs, mais aussi des postes clients et des équipements d'interconnexion.

En ayant également suivi des cours plus généraux, l'étudiant disposera de solides connaissances en informatique générale, mais aussi en :

- télécommunications
- systèmes d'information
- bases de données
- outils de développement des applications

## L'option SISR

L'acronyme SISR signifie « Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ». Voici quelques indications sur cette seconde option du BTS SIO.

L'option SISR est destinée aux étudiants qui s'orientent vers les métiers liés à la conception et la maintenance d'infrastructures réseaux. Assurer la sécurité, la maintenance et l'installation des réseaux et des équipements informatiques font partie des principales missions des futurs administrateurs, techniciens ou pilotes d'exploitation.

Comme pour l'autre option, des cours plus généraux viendront compléter la formation et apporter des compétences plus généralistes, permettant ainsi aux diplômés d'être opérationnels dans n'importe quelle entreprise

**B T S S I O**  
SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS



## Travailler dans quoi avec son BTS SIO

- les services informatiques internes des entreprises
- les bureaux d'études
- les éditeurs de logiciels
- les SSII (Sociétés de Services et d'Ingénierie en Informatique)
- les sociétés de conseil en technologie
- les opérateurs en télécommunication

## Possibilité débouché avec un BTS SIO

- Analyste d'exploitation informatique
- Chargé d'études informatiques
- Développeur d'application mobile
- Développeur informatique
- Programmeur analyste
- Programmeur d'applications
- Responsable de services applicatifs
- Technicien d'études informatiques

## Poursuite d'étude avec son BTS SIO

- Licence pro systèmes informatiques et logiciels
- Licence pro réseaux et télécommunications
- Licence pro automatique et informatique industrielle

# Les métiers Du numériques



## Et pourquoi pas toi ?

Une brochure simple pour tous t'expliquer