



BTS SIO 1ère année : contenu

publié le 07/07/2011 - mis à jour le 16/01/2018

INFORMATIQUE (20h / semaine)

Semestre 1 : (cours communs)

- SI1 - Support système des accès utilisateurs : 4h / semaine
- SI2 - Support réseau des accès utilisateurs : 4h / semaine
- SI3 - Exploitation des données : 4h / semaine
- SI4 - Bases de la programmation : 4h / semaine
- Individualisation : 4h / semaine

Semestre 2 : (cours communs)

- SI5 - Support des services et des serveurs : 4h / semaine
- SI6 - Développement d'applications : 4h / semaine
- Individualisation : 4h / semaine

Semestre 2 : (cours de spécialité)

- SISR1 - Maintenance des accès utilisateurs : 4h / semaine
- SISR2 - Conception des infrastructures réseaux : 4h / semaine

OU

- SLAM1 - Exploitation d'un schéma de données : 4h / semaine
- SLAM2 - Programmation Objet : 4h / semaine

{}

ANALYSE ÉCONOMIQUE, MANAGÉRIALE ET JURIDIQUE DES SERVICES INFORMATIQUES (5h / semaine)

Analyse économique et managériale des services informatiques

- EM1 - Analyse structurelle du secteur informatique
- EM2 - Analyse dynamique du secteur informatique
- EM3 - Les principes de fonctionnement d'une organisation
- EM4 - Le système d'information et les processus de l'organisation

{}

Analyse juridique des services informatiques

- D1 - Principes fondamentaux du droit et leur application au secteur informatique
- D2 - L'informaticien salarié et le droit du travail
- D3 - L'environnement juridique de la production et de la fourniture de services
- D4 - La protection juridique des outils et des productions numériques
- D5 - La sécurité des systèmes d'information
- D6 - La responsabilité des prestataires internes et externes du SI

{}

CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION (3h / semaine)

- L'extraordinaire
- Corps naturel, corps artificiel

{}

EXPRESSION ET COMMUNICATION EN LANGUE ANGLAISE (3h / semaine)

- Compréhension et production orales
- Compréhension et production écrites

{}

MATHÉMATIQUES POUR L'INFORMATIQUE (4h / semaine)

Mathématiques

- Arithmétique
- Suite numériques
- Calcul matriciel

{}

Algorithmique Appliquée

- Données manipulées
- Instructions de base et opérateurs utilisés
- Contrôle d'exécution

{}



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.