



BTS SIO 2ème année : contenu

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

INFORMATIQUE (20h / semaine)

Cours communs

- SI7 - Intégration et adaptation d'un service : 4h / semaine
- Individualisation : 4h / semaine

Cours de spécialité

- SISR3 - Exploitation des services : 4h / semaine
- SISR4 - Administration des systèmes : 4h / semaine
- SISR5 - Supervision des réseaux : 4h / semaine

OU

- SLAM3 - Conception et adaptation d'une base de données : 4h / semaine
- SLAM4 -Réalisation et maintenance de composants logiciels : 4h / semaine
- SLAM5 - Conception et adaptation de solutions applicatives : 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 (4h / semaine)

- Compréhension et production orales
- Compréhension et production écrites

{}

MATHÉMATIQUES (3h / semaine)

- Suites numériques
-
- Calcul matriciel
- Calcul des propositions et des prédicats, langage ensembliste, calcul booléen
- Éléments de la théorie des ensembles
- Graphes et ordonnancement

{}



**Académie
de Poitiers**

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.