

BTS Services Informatiques aux Organisations

Le BTS SIO propose dès le second semestre de la première année une option développement (SLAM) et une option réseau (SISR)

PROFIL DE PERSONNALITE

Intéressé(e) par les technologies de l'informatique, vous faites preuve de curiosité intellectuelle, de rigueur et d'aptitude à la communication en français et en anglais.

Deux options sont proposées **en fin de premier semestre**:

- Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux (SISR)
- Solutions logicielles et applications métiers (SLAM).

STAGE

Un stage de 10 semaines réparties sur les 2 années est à effectuer.

Dans le cadre de la mobilité internationale, vous pourrez en 1^{ère} année effectuer un stage de 9 semaines minimum à l'étranger. Vous serez assisté(e) par une équipe d'enseignants qui vous accompagnera dans le montage de votre projet à l'international.

DEBOUCHES

Vous participez à la production et à la fourniture de **Services Informatiques aux Organisations**, soit en tant que collaborateur de l'organisation soit en tant qu'intervenant d'une société de conseil et de services informatiques, d'un éditeur de logiciels ou d'une société de conseil en technologies.

LES ETUDES A LE REBOURSSUP

Suivi personnalisé de vos études avec des professeurs qui vous accompagnent tout au long de votre cursus, 2 bulletins de note et un suivi Internet avec ecoledirecte.com (notes et absences),

Compte Dreamspark permettant de télécharger gratuitement les outils Microsoft.

Vous pouvez intégrer, si vous le souhaitez, le Bureau des Etudiants (BDE).

LES RESULTATS AUX EXAMENS

Résultats en 2017 : 89 %. Moyenne des trois dernières années : 92 %.

POURSUITE D'ETUDES

Vous pouvez envisager de poursuivre :

- en **Licences Professionnelle et Générale** dans différents domaines (multimédia, développement site web, personnel, management des nouvelles technologies)
- en **Maîtrise d'Informatique appliquée à la gestion de l'entreprise (MIAGE)** avec un bon dossier.
- en intégrant certaines écoles d'ingénieur...
- au **Lycée, et en apprentissage, en licence STS Informatique générale (CNAM)** et en **master Chef de Projet International**.

CONDITIONS D'ADMISSION

Vous pouvez présenter votre candidature avec un Baccalauréat général, technologique ou professionnel à condition que votre niveau vous permette de poursuivre des études supérieures. Un passage par l'université n'est pas un obstacle.

Pour vous inscrire, il est indispensable de respecter la procédure « Parcoursup » qui débute en janvier 2018



Programme des études

| Première année | | | | | Deuxième année | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Enseignements | Premier semestre (15 semaines) | | Deuxième semestre (15 semaines) | | Enseignements | Premier semestre (12 semaines) | | Deuxième semestre (12 semaines) | |
| | Horaire hebdomadaire | <i>Volume semestriel</i> | Horaire hebdomadaire | <i>Volume semestriel</i> | | Horaire hebdomadaire | <i>Volume semestriel</i> | Horaire hebdomadaire | <i>Volume semestriel</i> |
| | Total | <i>(à titre indicatif)</i> | Total | <i>(à titre indicatif)</i> | | Total | <i>(à titre indicatif)</i> | Total | <i>(à titre indicatif)</i> |
| U1 - Communication et expression | | | | | U1 - Communication et expression pour l'informatique | | | | |
| U1.1 - Culture générale et expression | 3 | 45 | 3 | 45 | U1.1 - Culture générale et expression | 2 | 24 | 2 | 24 |
| U1.2 - Expression et communication en langue anglaise | 3 | 45 | 3 | 45 | U1.2 - Expression et communication en langue anglaise | 2 | 24 | 2 | 24 |
| U2 - Mathématiques pour l'informatique | | | | | U2 - Mathématiques pour l'informatique | | | | |
| U21. - Mathématiques | 2 | 30 | 2 | 30 | U21 - Mathématiques | 3 | 36 | 3 | 36 |
| U22 – Algorithmique appliquée | 1 | 15 | 1 | 15 | U22 – Algorithmique appliquée | | | | |
| U3 - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques | | | | | U3 - Économie, management et droit de l'informatique | | | | |
| U3. - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques | 5 | 75 | 5 | 75 | U3. - Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques | 5 | 60 | 5 | 60 |
| U4 - Méthodes et techniques informatiques | | | | | U4 – Méthodes et techniques informatiques | | | | |
| U4.1 – Enseignement commun (SI) | 16 | 240 | 8 | 120 | U4.1 - Enseignement commun | 4 | 48 | 4 | 48 |
| U4.2 - Enseignement de spécialisation | | | | | U4.2 - Enseignement de spécialisation | | | | |
| U4.2A SISR | | | 8 | 120 | U4.2A SISR | 12 | 144 | 12 | 144 |
| U4.2B SLAM | | | 8 | 120 | U4.2B SLAM | 12 | 144 | 12 | 144 |
| U4.3 - Projets personnalisés encadrés | 4 | 60 | 4 | 60 | U4.3 - Projets personnalisés encadrés | 4 | 48 | 4 | 48 |
| TOTAL | 34 | 510 | 34 | 510 | TOTAL | 32 | 384 | 32 | 384 |
| Enseignements facultatifs | | | | | Enseignements facultatifs | | | | |
| Langue vivante 2 | 2 | 30 | 2 | 30 | Langue vivante 2 | 2 | 24 | 2 | 24 |
| Mathématiques approfondies | 2 | 30 | 2 | 30 | Mathématiques approfondies | 2 | 24 | 2 | 24 |