



L'enseignement hebdomadaire

DISCIPLINES	HORAIRES DE 1 ^{ÈRE} ANNÉE		HORAIRES DE 2 ^{ÈME} ANNÉE
	semestre 1	semestre 2	
Communication et expression			
Culture générale et expression	2 + (1)	2 + (1)	(2)
Expression et communication en anglais	2 + (1)	2 + (1)	(2)
Mathématiques pour l'informatique	2 + (1)	2 + (1)	2 + (1)
Analyse économique, juridique et managériale	4 + (1)	4 + (1)	4 + (1)
Méthode et techniques informatiques			
Bloc 1 : support et mise à disposition des services informatiques	4 + (6)	2 + (2)	2
Bloc 2 : enseignement de spécialisation (SISR ou SLAM)	-	2 + (4)	(9)
Bloc 3 : cybersécurité des services informatiques	2 + (2)	2 + (2)	(4)
Ateliers de professionnalisation	(4)	(4)	(4)
Autonomie	(4)	(4)	(4)
Enseignement facultatif maths / LV2 / certifications	2	2	2
Total enseignements obligatoires	32 : 16 + (16)	32 : 16 + (16)	31 : 8 + (23)



LANNION

Lannion, au cœur de ma vie d'étudiant
www.etudier-lannion-tregor.com

ACTIVITÉS SPORTIVES

Sports d'eau (voile, surf, planche, kite-surf, kayak, plongée sous-marine), char à voile, ULM, parapente, parachutisme, tennis, squash, golf, bowling, équitation, escalade, karting, athlétisme, sports collectifs...



LANNION



ACTIVITÉS CULTURELLES

- Médiathèque
- Cinéma
- 3 salles de concert
- Écoles de musique, de peinture
- L'imagerie : expositions d'art
- Festivals



www.ledantec.bzh



Les stages en entreprise

LA FORMATION EST COMPLÉTÉE PAR DEUX STAGES EN ENTREPRISE

➔ Stage en 1^{ère} année

de 4 à 5 semaines en fin de première année.

➔ Stage en 2^{ème} année

de 6 à 8 semaines en janvier / février.



Renseignements : 02 96 05 61 71

www.lycee-ledantec.fr



Lycée Félix Le Dantec
Rue des Cordiers - BP 80349
22303 Lannion cedex
courriel : ce.0220023f@ac-rennes.fr



LANNION

FLD

LYCÉE
FÉLIX
LE DANTEC
du secondaire au supérieur



BTS SIO

Services
Informatiques
aux Organisations

NOUVEAU
Module
Cybersécurité

Options SLAM : Solutions Logicielles
et Applications Métiers

SISR : Solutions d'Infrastructure,
Systèmes et Réseaux



ÉTABLISSEMENT LABELLISÉ



Erasmus+





La présentation de la formation

LES DOMAINES DE L'INFORMATIQUE ENSEIGNÉS EN BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SONT :

- Développement de sites web (HTML5, javascript, PHP, Framework)
 - Développement de logiciels (C#)
 - Développement d'applications Android et iOS
 - Conception et gestion de base de données (SQL, Merise2, UML)
 - Installation et configuration d'un réseau informatique
 - Installation et administration de systèmes d'exploitation Windows et Linux
 - Protection d'un réseau informatique
 - Mise en œuvre et gestion des services sur le réseau
 - **NOUVEAUTÉ 2020 Cybersécurité**
 - Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service
 - Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement
- ➔ **Le BTS SIO option SISR (Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux)** intervient dans la mise en œuvre, la maintenance et l'administration d'ordinateurs en réseau. Le technicien SISR est un interlocuteur privilégié au sein des PME et entreprises de tous les secteurs industriel et tertiaire.
- ➔ **Le BTS SIO option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métiers)** couvre l'ensemble du cycle de vie des applications, l'analyse des besoins des utilisateurs, le choix des solutions adaptées, la conception et le développement d'applications. Le technicien SLAM doit avoir une très bonne connaissance du marché informatique et suivre au plus près les évolutions technologiques.



L'organisation de la formation

En BTS SIO, la formation s'organise autour d'un enseignement métier d'informatique et de gestion des données.

Les étudiants de BTS SIO se forment à la conception et à la maintenance des systèmes informatiques, à l'algorithmique appliquée, à l'analyse économique managériale et juridique des services informatiques.

L'enseignement sous la forme de projets personnels encadrés est privilégié.

Culture générale et expression, expression et communication en anglais viennent compléter cette formation.



Le recrutement

La sélection se fait sur dossier. **Le BTS SIO s'adresse aux bacheliers passionnés d'informatique et de programmation qui ont le sens du contact et de l'organisation.**

Le BTS SIO peut être envisagé après un **baccalauréat STI2D, STMG (option SIG), S** ou un **baccalauréat professionnel SN**.

Il peut également se faire après une année **d'IUT** ou **d'un autre BTS**.

Et après ?



Les emplois visés

Option SISR

- Administrateur de systèmes et réseaux
- Technicien d'exploitation
- Contrôleur réseau
- Technicien d'infrastructure

Option SLAM

- Développeur d'applications
- Hot-liner
- Intégrateur web
- Webmaster



Les poursuites d'études

Un(e) étudiant(e) de SIO a la possibilité de continuer ses études dans les formations suivantes :

- ➔ Licences professionnelles (dans les secteurs de l'informatique et des réseaux)
- ➔ Licences d'informatiques
- ➔ Écoles spécialisées
- ➔ Écoles d'ingénieurs

INFOS EN +

Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à nous rendre visite - pas forcément lors des journées portes ouvertes - un coup de fil ou un mail et nous vous recevrons avec plaisir

