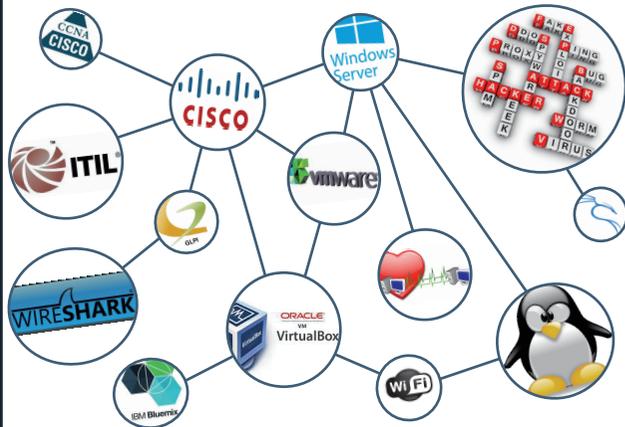


LES TECHNOLOGIES DES LABORATOIRES

> Les technologies du laboratoire réseau



> Les technologies du laboratoire développement



L'ADMISSION

Les demandes d'inscription se font au cours de l'année scolaire précédant l'entrée en BTS. La **procédure d'inscription** s'effectue par Internet **dans l'établissement d'origine** ou chez soi.

L'admission est décidée par une commission du lycée d'accueil en mai, après étude du dossier et pour **24 places**.

BTS Services Informatiques aux Organisations

Lycée Douanier Rousseau
7, rue des Archives
53 013 LAVAL

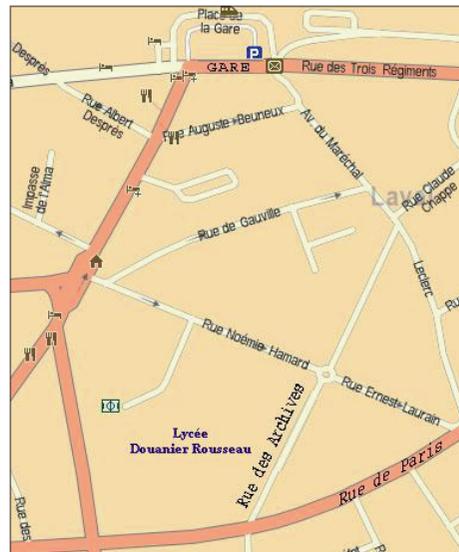
☎ : 02 43 53 04 60

✉ : ce.0530011z@ac-nantes.fr

✉ : btsinfo.ldr@gmail.com

<https://douanier-rousseau.e-lyco.fr>

SITUATION AU LYCÉE



À 5 min. de marche de la gare.

Desservi par les lignes de bus.



Spécialité SISR
Solutions d'Infrastructure
Systèmes et Réseaux

BTS SIO

Spécialité SLAM
Solutions Logicielles et
Applications Métiers



BTS SIO



OBJECTIF DU BTS SIO

Participer à la production et à la fourniture de services informatiques aux organisations en tant que prestataire.

S1	Bloc 1 : 10h		Bloc 3 : 4h	AP : 4h
S2	Bloc 1 : 4h	Bloc 2 : 6h SISR / SLAM	Bloc 3 : 4h	AP : 4h
S3&4	Bloc 1 : 2h	Bloc 2 : 9h SISR / SLAM	Bloc 3 : 4h	AP : 4h

Bloc 1 : Support et mise à disposition de services informatiques

- Gestion du patrimoine
- Réponse aux incidents et aux demandes utilisateurs
- Développement de la présence en ligne
- Travail en mode projet
- Mise à disposition d'un service informatique
- Organisation de son développement professionnel

Bloc 2 SISR : Administration des Systèmes & Réseaux

- Conception d'une solution d'infrastructure
- Installation, test et déploiement
- Exploitation, dépannage et supervision

Bloc 2 SLAM : Conception et développement d'applications

- Conception et développement d'une solution applicative
- Maintenance corrective ou évolutive
- Gestion des données

Bloc 3 : Cybersécurité des Services Informatiques

- Protection des données et préservation de l'identité numérique
- Sécurisation des équipements et des usages
- Garantie de la disponibilité, de l'intégrité et de la confidentialité des services et des données face à des cyberattaques

SISR : Cybersécurisation d'une infrastructure réseau, d'un système, d'un service

SLAM : Cybersécurisation d'une solution applicative et de son développement

	Heures par semaine			Examen		
	2 nd	1 ^{ère}		Forme	Durée	Coef.
Enseignement général	2	3	Culture générale et expression	Ecrit	4 h	2
	2	3	Langue anglaise	Oral Ecrit	2 h 20 mn	1
	3	3	Mathématiques pour l'informatique	CCF Ecrit CCF	55 mn 20 mn	2 1
	4 + 1	4 + 1	Analyse économique, managériale et juridique	Ecrit	4 h	3
Enseignement professionnel	19 h	18 h	E4 : Support et mise à disposition de services informatiques	CCF	40 mn	4
			E5 : Admin. Sys. & Réseau ou Conception & Dev. d'applications	CCF	2 h 10	4
			E6 : Cybersécurité des services informatiques	Ecrit	4 h	4
	31	32	CCF : Contrôle en Cours de Formation			
Options	2	2	Parcours de Certification Complémentaire	Oral	20 mn	
	2	2	Mathématiques approfondies	Ecrit	2 h	

STAGES

Les stages sont destinés à donner une représentation concrète du **milieu professionnel** des services informatiques et de l'emploi, tout en permettant d'acquérir et d'éprouver **les compétences professionnelles**.

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Durée (semaines)	4	6 à 8

LES ATELIERS DE PROFESSIONNALISATION

Les ateliers permettent de se familiariser **au travail en groupe** sur des projets et d'avoir recours à des outils méthodologiques de suivi et d'évaluation de projets.

Les ateliers permettent aux étudiants de progresser dans l'acquisition de **savoir-faire et comportements professionnels** en appliquant leurs connaissances à des situations réelles.

Ils permettront une évaluation de type **Contrôle en Cours de Formation (CCF)**.

ACCÈS ET DÉBOUCHÉS

