SN IR

Systèmes Numériques : Informatique et Réseaux

BTS

Pourquoi choisir un BTS SN IR ?

- Parce que vous voulez **développer** et **exploiter** des applications et des **systèmes informatiques** destinés aux procédés de production de biens, d'équipement.
- Parce que vous voulez participer à la **révolution numérique**.
- Parce que vous avez un d'esprit **d'analyse** et de **synthèse**.
- Parce que vous cherchez à accéder à des fonctions à responsabilités car vous aimez le travail d'équipe et vous avez une bonne aptitude aux **relations humaines** et à l'animation.

La Formation

Les études durent **deux ans**. Les enseignements se partagent entre enseignements **généraux**, **scientifiques** et **professionnels**. Ceux-ci vous permettent de vous professionnaliser, mais aussi d'envisager des poursuites d'études.

Au cours de la scolarité, un **stage** est obligatoire (durée 6 semaines). Il vous amènera à vivre des **moments forts** de votre futur métier. Il peut se dérouler à l'étranger et donne lieu à la rédaction d'un **rapport** dont la présentation est prise en compte lors de l'examen final.

Pendant la deuxième année, vous développerez un **projet industriel** au sein d'une équipe d'étudiants. Ce projet comportera un environnement matériel caractéristique d'une **application industrielle** ou (et) d'un service technique. Le projet sert de support à une épreuve de l'examen.

Deux outils informatiques vous seront proposés :

- Suite logiciels « Académic Alliance » (Microsoft®)
- Inscription aux cours CISCO™ en vue de l'obtention d'un niveau CCNA1

Renseignements
Lycée Edouard BRANLY
25, rue de Tourvielle
69005 LYON
Standard : 04 72 16 70 00
www.lyceebranly.com

Lycée Édouard Branly

académie Lyon

web

Liste et horaires des disciplines enseignées en BTS SN IR

DISCIPLINES	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3 h	3 h
Mathématiques	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h
Enseignement de spécialité en langue anglaise	1 h	1 h
Sciences Physiques	6 h	4 h
Informatique industrielle	14 h	17 h
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h

STAGE : En 1ére année, vous effectuerez un stage de technicien de **six semaines**. Il donne lieu à la rédaction d'un rapport pris en compte à l'examen.

Candidature au BTS SN IR

Le BTS Systèmes Numériques : Informatique et Réseaux est accessible aux titulaires du :

- baccalauréat **STI2D** quelle que soit la spécialité,
- baccalauréat **scientifique**,
- baccalauréat **professionnel SN** pour les élèves particulièrement motivés.

✷ Capacité d'accueil : **45 places**.

✷ La liste des élèves admis en section BTS est établie par une commission, après étude du dossier scolaire.

✷ Les informations concernant les candidatures sont disponibles sur :

https://www.parcoursup.fr/

Remarque : ce BTS est également proposé en formation par apprentissage.

Que faire après un BTS SN IR

De nombreuses entreprises **recrutent** des étudiants titulaires d'un BTS. Vous pouvez trouver un emploi dans une **PME/PMI** ou une **grande société** liée à l'exploitation ou à la maintenance de solutions informatiques et réseaux, soit dans un service informatique industriel, soit dans des entreprises réalisatrices ou utilisatrices d'équipements informatiques.

Vous pouvez choisir de poursuivre vos études vers :

- une **licence pro** LR2I, réseaux & télécom, ingénierie logiciel, licence EEA, technico-commercial,...
- une **CPGE Technologie Industrielle** post-bac+2 (**ATS**)
- un diplôme d'ingénieur : **INSA, ENI, ...**