

Les progrès de la microélectronique, des moyens de communication et de l'informatique ont permis l'explosion des applications numériques. De nouvelles techniques vont continuer à révolutionner le monde du numérique en créant de nouvelles applications et de nouveaux services.

Le **BTS Systèmes Numériques (SN)** forme les Techniciens Supérieurs qui vont participer au développement et à la mise en œuvre de ces nouvelles technologies.

### L'OPTION I.R.



Le Technicien Supérieur SN IR (Informatique & Réseaux) :

- étudie et développe des solutions logicielles
- participe à la gestion de projet (*analyse UML SysML*)
- programme au niveau Système d'Exploitation et Noyau Temps Réel
- réalise l'accès aux bases de données
- conçoit les applications Web
- met en œuvre les moyens de communication: Ethernet, USB, Bus CAN ...
- administre les réseaux informatiques (*infrastructure, équipements & sécurité*)

### NIVEAU REQUIS

- Baccalauréat STI2D,
- Baccalauréat S,
- Baccalauréat Pro. SEN (bons dossiers)

● Admission :

Les inscriptions s'effectuent sur le site :

**[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)**

L'admission est prononcée par le chef d'établissement sur proposition d'une commission de professeurs après examen du dossier scolaire et de la motivation de l'élève.



**LORITZ**

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE  
CFA - GRETA

29 rue des Jardiniers  
54000 NANCY CEDEX

Tél. : 03 83 36 75 42  
Fax : 03 83 35 08 22  
[www.loritz.fr](http://www.loritz.fr)

