

Poursuites d'études

- Licences professionnelles
- Classes préparatoires ATS (réservé IUT & BTS)
- Ecoles d'ingénieurs
- Formations complémentaires

Débouchés

- Ingénierie logicielle spatiale et aéronautique
- Gestion configuration réseaux informatique
- Transports : automobile, ferroviaire, naval...

Accès au Lycée Pierre Paul Riquet

- Rocade de Toulouse > Saint-Orens
- Bus N°83 au départ du terminus métro A Balma Gramont
- Bus n°78 au départ du terminus ligne B métro Ramonville

Les missions du lycée de l'Espace :

- Développer une culture spatiale auprès des élèves
- Diffuser des ressources pédagogiques liées au spatial
- Favoriser l'ouverture internationale
- Mettre en place des formations spécifiques « Espace »



Systemes Numériques Informatique et Réseaux

Programmer, communiquer par réseau



BTS SNIR



Brevet de technicien Supérieur SNIR



Lycée Pierre Paul Riquet
<http://pierre-paul-riquet.entmip.fr>
0312289v@ac-toulouse.fr



OBJECTIF DE LA FORMATION

Afin de répondre aux évolutions des secteurs de l'informatique et de l'électronique, le BTS Systèmes Numériques Informatique et Réseaux (IR) formera des professionnels capables de répondre aux besoins du secteur:

- de l'informatique scientifique,
- de l'informatique industrielle,
- de l'informatique du temps réel et de la mobilité.

L'objectif de ce BTS est de former l'étudiant au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation: (client/serveur, cloud computing)



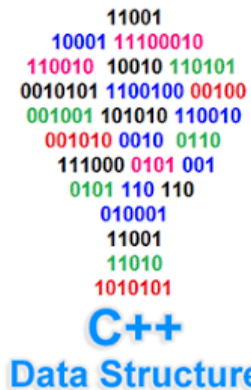
CONTENUS PROFESSIONNELS

Le technicien Supérieur SNIR peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel. Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il exerce son activité chez les prestataires informatiques: service interne d'une entreprise, SSII...

Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir à terme confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

Les cours, les travaux dirigés et travaux pratiques sont complétés par un stage en entreprise d'une durée minimale de six semaines en fin de première année.

En deuxième année la conduite de projet industriel en partenariat avec une société sera sans doute la partie la plus valorisante de votre formation.



DISCIPLINES ET HORAIRES.

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture générale et expression	3h	3h
Langue vivante étrangère	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Physique Chimie	6h	4h
Economie et Gestion	1h	1h
Informatique et Réseaux		
Cours	4h	4h
TP	11h	13h
Accompagnement personnalisé	2h	2h

