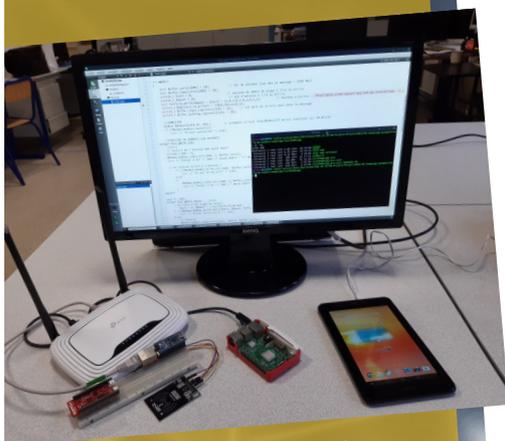




BTS SN IR

SYSTEMES NUMERIQUES

Option Informatique et Réseaux



Systemes connectés

Recrutement

Cette section est ouverte aux élèves titulaires

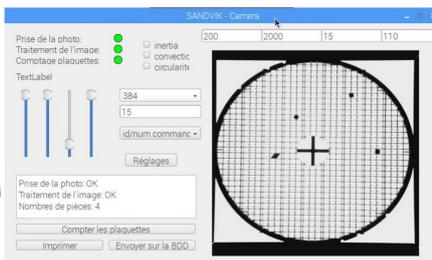
- ➔ d'un baccalauréat STI2D (toutes spécialités)
- ➔ d'un baccalauréat professionnel Systèmes Numériques (option RISC)
- ➔ Eventuellement d'un baccalauréat général (option NSI)

L'admission se fait sur dossier.
www.parcoursup.fr

Qualités requises

- ➔ posséder une culture technologique de base (électricité, électronique, physique appliquée)
- ➔ aptitude au travail en équipe
- ➔ méthode, rigueur et sens de l'initiative
- ➔ faculté d'adaptation
- ➔ aptitude à assurer une veille technologique
- ➔ sens de la communication orale et écrite

Aide au comptage d'une production industrielle



Formation

- ➔ Analyse et spécification d'un système
- ➔ Conception et réalisation d'un système informatique
- ➔ Intégration et interconnexion de systèmes informatiques
- ➔ Installation et maintenance
- ➔ Gestion de projet
- ➔ Bases de données

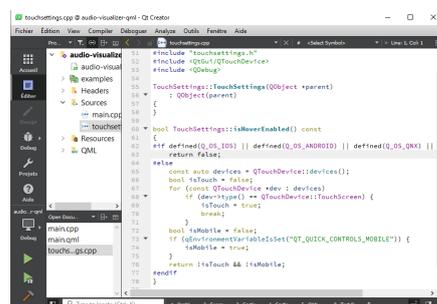
Régime

Les étudiants peuvent être externes, demi-pensionnaires ou internes (chambre de 2).

Ils ont la possibilité d'être hébergés en Résidence Universitaire.

Ils peuvent bénéficier d'une bourse d'enseignement supérieur.

Programmation Orientée Objet



Profession

Les grandes familles d'emplois visés peuvent par exemple concerner :

- ➔ le développement de systèmes informatiques, tant pour la partie matérielle que logicielle, la demande croissante de logiciels réutilisables favorisant l'utilisation de langages « orientés objet »,
- ➔ le développement et l'exploitation de systèmes informatiques en réseaux,
- ➔ la maintenance, à distance ou non, l'assistance technique aux utilisateurs,
- ➔ le commercial.

Débouchés possibles

Le technicien supérieur SN peut exercer ses activités essentiellement dans trois types d'entreprises :

- ➔ les sociétés de services en informatique industrielle,
- ➔ les sociétés utilisatrices d'équipements automatisés et (ou) informatisés,
- ➔ les entreprises réalisatrices de solutions dédiées et d'équipements automatisés et (ou) informatisés.

Horaires

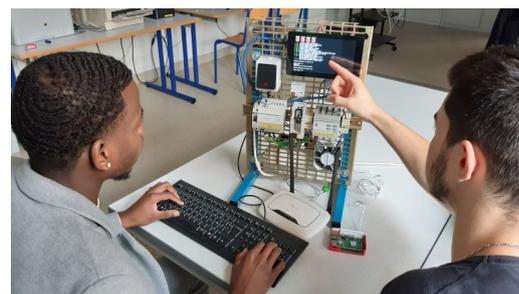
Disciplines	1ère année	2ème année
Culture générale et Expression	2h + (1h)	2h + (1h)
Mathématiques	2h + (1h)	2h + (1h)
Sciences Physiques	3h + (3h)	2h + (2h)
Anglais	0 + (2h)	0 + (2h)
Enseignement de spécialité en langue anglaise	1h	1h
Informatique et réseaux	4h + (10h)	4h + (13h)
Accompagnement personnalisé	(2)	(2)

L'horaire entre parenthèse est l'horaire en groupe.

Poursuite des études

A la sortie de la section de technicien supérieur, l'étudiant peut également poursuivre ses études en :

- ➔ licence professionnelle (possibilité d'alternance)
- ➔ master spécialisé : systèmes et réseaux, cyber sécurité, développement logiciel
- ➔ école d'ingénieurs



Régulation pour une aération de parking souterrain


GRANDMONT

Lycée GRANDMONT
6, avenue de Sévigné CS 70414
37204 Tours cedex 3

CONTACT
Tél. : 02 47 48 78 78
Mail : ce.0370038r@ac-orleans-tours.fr
Site : www.grandmont.fr