

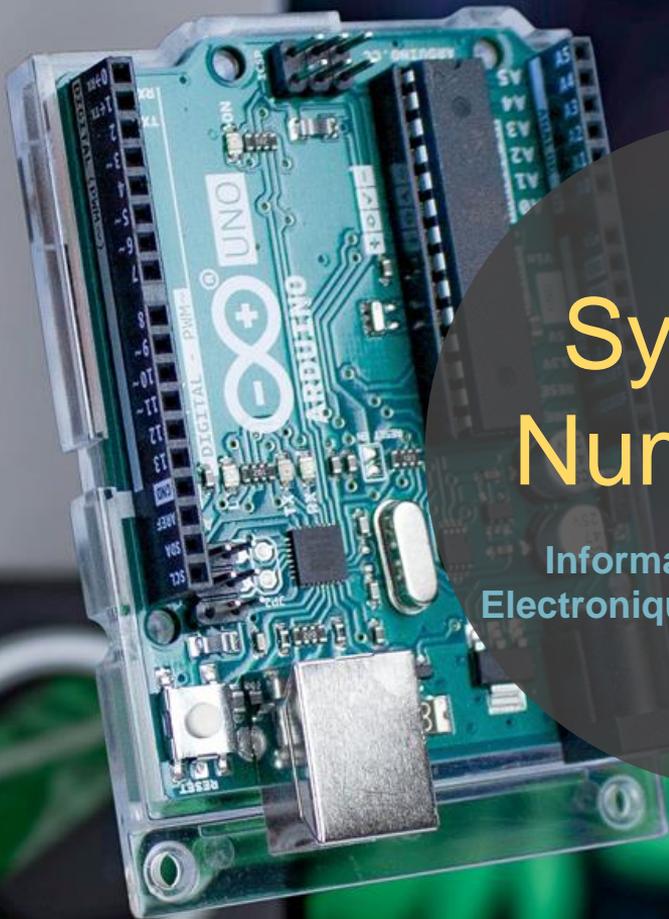
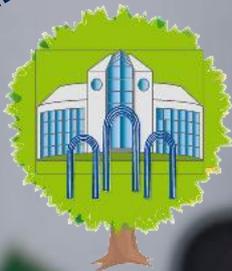


académie  
Lyon



Région académique  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LYCEE F. MAURIAC FOREZ  
Andrézieux-Bouthéon



# BTS Systèmes Numériques

Informatique & Réseaux  
Electronique & Communication



# Secteurs d'activités

Des Techniciens Supérieurs Systèmes Numériques



Industrie



Logiciels



Robotique



Réseaux –  
Télécommunication

ELECTRONIQUE  
&  
COMMUNICATION

INFORMATIQUE  
&  
RESEAUX



Santé



Domotique



E-commerce  
Web- Audiovisuel



Applications

# Les Métiers

Numérique = Informatique + Electronique + Communication + Réseaux



## Informatique

Technicien en informatique  
Technicien de Maintenance Informatique  
Développeur WEB  
Développeur d'Applications Mobiles  
...

## Electronique

Concepteur produits numériques  
Formateur  
Responsable de Service SAV  
Technicien Test  
...

## Réseaux

Administrateur de Réseaux  
Technicien de Maintenance Informatique et Réseaux  
Intégrateur Réseaux  
...

## Communication

Webmaster  
Développeur d'Applications Industrielles  
Gestionnaire de Parcs Informatiques  
Technico Commercial  
...



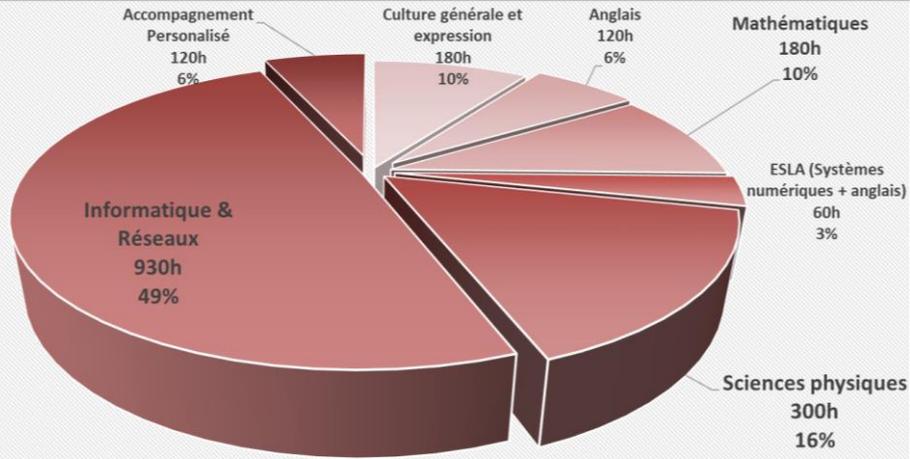


Disciplines	HORAIRE 1 <sup>ère</sup> ANNÉE		HORAIRE 2 <sup>ème</sup> ANNÉE	
	Nb d'heures Semaine	CE + Gr	Nb d'heures Semaine	CE + Gr
Culture générale et expression	3	2+1	3	2+1
Anglais	2	0+2	2	0+2
Mathématiques	3	2+1	3	2+1
ESLA	1	1+0	1	1+0
Accompagnement personnalisé	2	0+2	2	0+2
<b>Électronique et Communication</b>				
Sciences Physiques	6	3+3	7	3+4
Electronique & Communication	14	4+10	14	4+10
<b>Informatique et Réseaux</b>				
Sciences Physiques	6	3+3	4	2+2
Informatique & Réseaux	15	4+10	17	4+13



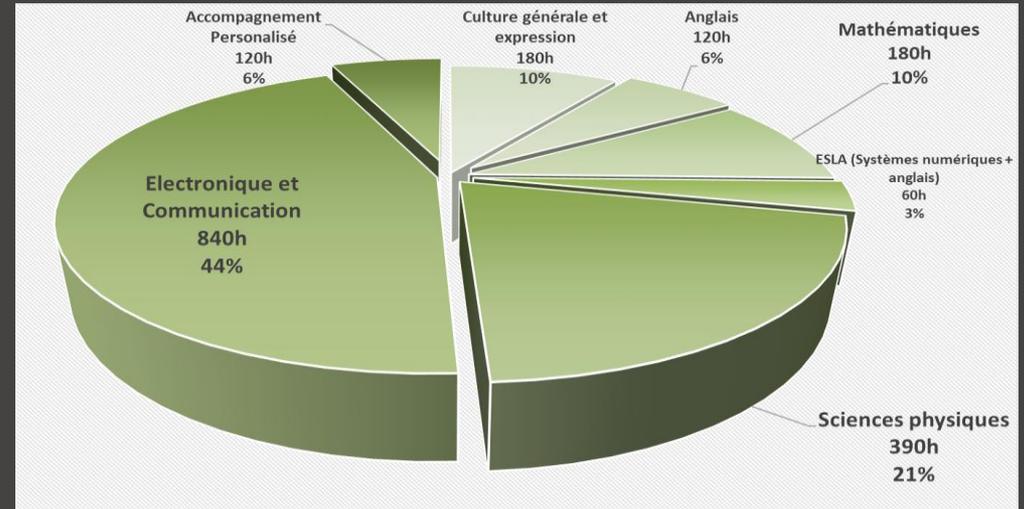
# BTS SN

## Option A : Informatique & Réseaux



# BTS SN

## Option B : Electronique & Communication

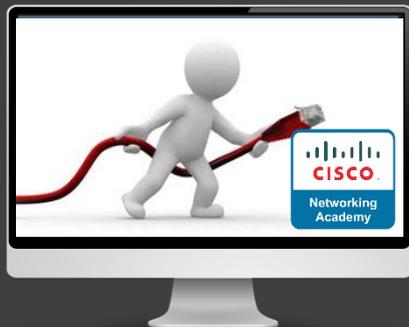


# L'enseignement en BTS SN :

## Informatique & Réseaux



**Réseaux**

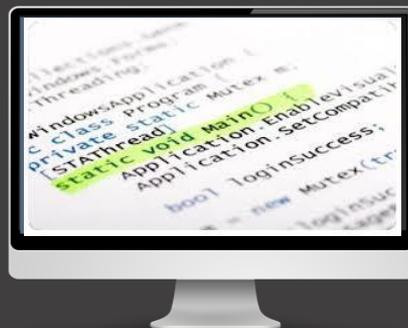


**Analyse  
Modélisation**

**Mobile**



**Systemes  
d'Exploitation**



**Développement**



**WEB**

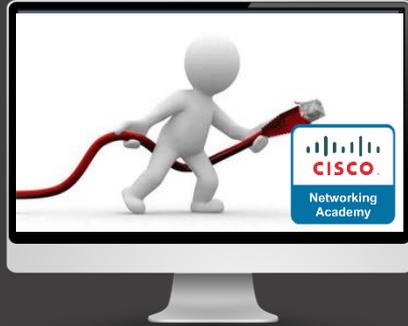


# L'enseignement en BTS SN :

## Electronique & Communication



**Réseaux**



**Conception  
Objets Connecté**

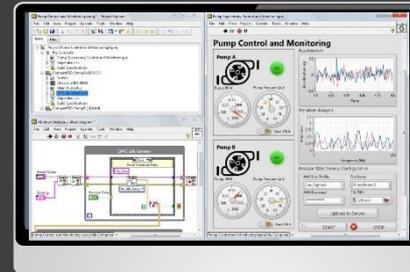


**CAO électronique**

**Analyse  
Modélisation**



**Programmation**



**Instrumentation**

# Expérience Professionnelle

Préparation à l'insertion professionnelle



# Poursuite d'études :



**01**

**Licence professionnelle (60% des étudiants)**

Informatique - Instrumentation - Electronique embarqué...

**02**

**CNAM (License et master informatique)**

License et master informatique – Cyber sécurité...

**03**

**CPGE – ATS**

Préparer les concours d'entrée en Ecoles d'Ingénieurs.

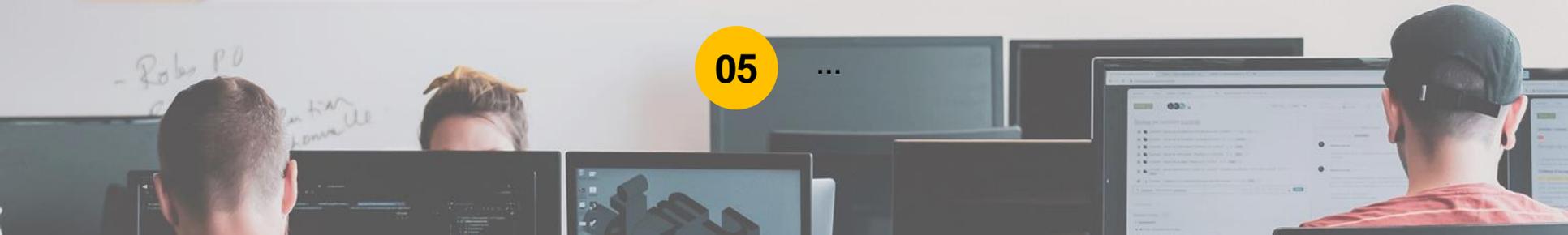
**04**

**Ecoles d'ingénieurs**

(INSA, EPITEC...)

**05**

...



# PARTENAIRES :



CMS INDUSTRIE  
by GROUPE PRENVEILLE



# Recrutement

- 1 vœu / Option EC et/ou IR

## CRITERES : :

- Notes
- Projet Professionnel
- Appréciations
- Lettre de motivation
  
- Pour l'apprentissage : prendre contact avec l'établissement



# INFOS PRATIQUES



Autoroute

A72 – 17 km de St Etienne

Train/TER

Roanne / St Etienne (Bouthéon)

Bus/STAS

STAS 37 et 38

Bus/TIL



# INFOS PRATIQUES



## **LOGEMENT:**

Résidence Marcel Sicre,  
rue Paul Grousset  
42160 Andrézieux Bouthéon

Les tarifs des chambres meublées sont (éligible APL, tarif 2021) :

- Une semaine soit 5 nuitées : 104 €
- Un mois, soit 30 nuitées : 364 €
- Dix mois : 312 €/mois
- Caution : 312€
  
- **Renseignements 04 77 36 24 80**



# INFOS PRATIQUES

## RESTAURATION SCOLAIRE:

Les tarifs sont les suivants (tarif 2023) :

- Demi-pension : 4€60 / repas
- Internat : 1102,5€ / an

MON LYCÉE MANGE   
RHÔNE - ALPES

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes



# VIDEO



Networking  
Academy



# Thank you

ADRESSE :

32 rue des Bullieux  
42160 Andrézieux Bouthéon

TELEPHONE :

04 77 36 38 06

INTERNET :

[www.mauriac.org](http://www.mauriac.org)

[bts.mauriac@ac-lyon.fr](mailto:bts.mauriac@ac-lyon.fr)

CONTACT :

S. Darpheuille, Directeur Délégué



**REUSSITE**



**Application mobile BTS Systèmes Numériques Mauriac**

**SOUTIEN**



**La  
FRENCH  
TECH**

**BTS  
SN**

