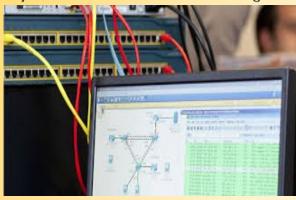
### **Environnement technique:**

✓ Systèmes de transport, de distribution et de raccordement :



Systèmes de commutation et de routage :



✓ Systèmes de communication Voix Données



## **Emplois concernés:**

- ✓ Technicien conseil et d'installation.
- ✓ Technicien de mise en service et maintenance.
- **Technicien SAV** et de diagnostic.
- ✓ Intégrateur domotique.



### Type d'entreprises:

- ✓ PME et PMI : services techniques et D.S.I.
- ✓ Entreprises de distribution : plates-formes SAV.
- ✓ Sociétés de service : monteurs, installateurs.
- ✓ Centres de maintenance à distance.
- ✓ Entreprises industrielles, constructeurs,....
- Services techniques des administrations.



## Le référentiel du diplôme

https://eduscol.education.fr/sti/formations/bac-prosystemes-numeriques-sn/bac-pro-sn-optionreseaux-informatiques-et-systemes





Lycée Louis Armand 173 Bd de Strasbourg 94130, Nogent-sur-Marne www.larmand.fr





Section Baccalauréat Professionnel
Systèmes Numériques

### Option:

Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants



Téléphone: 01 45 14 28 28

#### La formation:

✓ L'enseignement professionnel : il représente plus de 50% de la formation. Au lycée Louis Armand, 80% des heures de l'enseignement professionnel sont dédoublées.



✓ L'enseignement général :

Nous renforçons les moyens en lettres-histoire et en mathématiques .











✓ Période de formation en entreprise : 22 semaines sur 3 ans



6 semaines en seconde



8 semaines en première



8 semaines en terminale

### Les enseignements professionnels :

✓ Architecture des ordinateurs et serveurs.







✓ Câblages informatiques : cuivre et fibre optique.







✓ Technologie LAN: commutation et routage.







✓ Systèmes d'exploitation station et serveur :









✓ Systèmes électroniques embarqués et programmables :





✓ Outils logiciels :

















✓ Partenaires :

Louis Armand
Académie locale Cisco

Illilli
CISCO

Networking
Academy

### La charge horaire hebdomadaire :

Les horaires
De 11h à 12h
De 3h à 3.5
De 3h à 3.5
2 heures
1 heure
1 heure
1 heure
2,5

# La poursuite d'études :

#### ✓ BTS SNIR:

Système Numériques

**Option : Informatiques et Réseaux** 

But : devenir développeur d'applications et exploitant de systèmes informatiques.

#### BTS SNEC:

Système Numériques

**Option: Electronique et Communication** 

But : devenir concepteur et exploitant des dispositifs électroniques communicants.

#### BTS SIO :

Services Informatiques aux Organisations

Option SISR : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et

Réseaux

But : devenir administrateur des systèmes et réseaux.

Option SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers.

But : devenir développeur d'applications Informatiques.

✓ D.U.T RÉSEAUX & TÉLÉCOMS : 2 % des élèves