

Sciences du numérique

concepts fondamentaux



S'arrêter
Répéter
Regarder des 2 côtés
jusqu'à (pas de véhicule)
Traverser



SNT



NSI

NSI

Numérique et Sciences informatiques

Classe de première et terminale
enseignement de spécialité
4h/semaine en première
6h/semaine en terminale

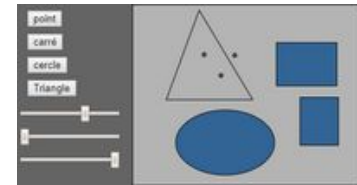
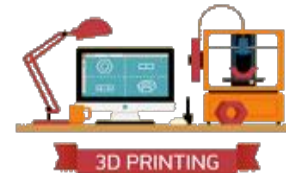
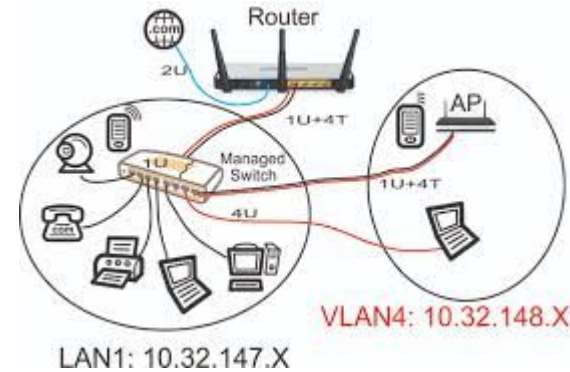
Pourquoi choisir NSI ?

Numérique et Sciences informatiques



- IUT
- BTS
- Ecoles d'ingénieurs
- Licences/Masters
- Doctorats

NSI: exemples d'activités proposées



NSI en 8 rubriques

- *Histoire de l'informatique*
- *Représentation des données :*
 - *types et valeurs de base*
 - *types construits*
- *Traitement de données en tables*
- *Interactions entre l'homme et la machine sur le Web*
- *Architectures matérielles et systèmes d'exploitation*
- *Langages et programmation*
- *Algorithmique*

NSI en pratique

Pédagogie

- Activités
- Projets ($\frac{1}{4}$ horaire)
- Exposés
- Connaissances
- Evaluations

Profil élève

- Etre autonome
- Aimer programmer
- Etre passionné
- Etre volontaire
- Aimer collaborer