

## Objectifs de la spécialité NSI :

- \_ Découvrir le côté « technique » de l'informatique.
- \_ Développer la démarche scientifique.
- \_ Découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre.
- \_ Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat.

## Organisation :

Comme pour les autres spécialités, l'horaire est de :

- \_ 4 heures par élève par semaine en première.
- \_ 6 heures par semaine en Terminale.

## Des thèmes étudiés variés :

- \_ algorithmique
- \_ données
- \_ différents langages de programmation
- \_ machines



## Pourquoi choisir NSI ?

- \_ Les sciences du numérique représentent un vaste et dynamique gisement d'activités et d'emplois ;
- \_ Les ordinateurs et les objets numériques sont omniprésents ;
- \_ L'informatique intervient de plus en plus dans les sciences de la vie, humaines ou sociales, la médecine comme dans tous les domaines liés aux communications numériques.

## Poursuite d'études :

- \_ DUT
- \_ CPGE
- \_ Licences
- \_ Ecoles d'ingénieurs avec prépa intégrée