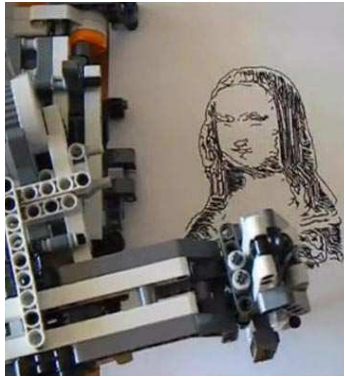




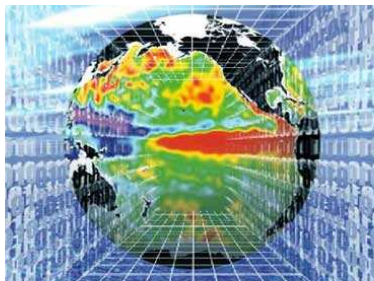
Dans l'emploi du temps des élèves, la spécialité **ISN**, c'est 2h par semaine dispensées, conjointement, par un professeur de mathématiques et un autre d'informatique.

Le cours laisse une grande part à la créativité !



La pratique est privilégiée au travers de TP et de projets concrets menés en autonomie par de petites équipes de projet.

Les débats, dirigés par un enseignant de philosophie, mettent l'accent sur toute la partie éthique et



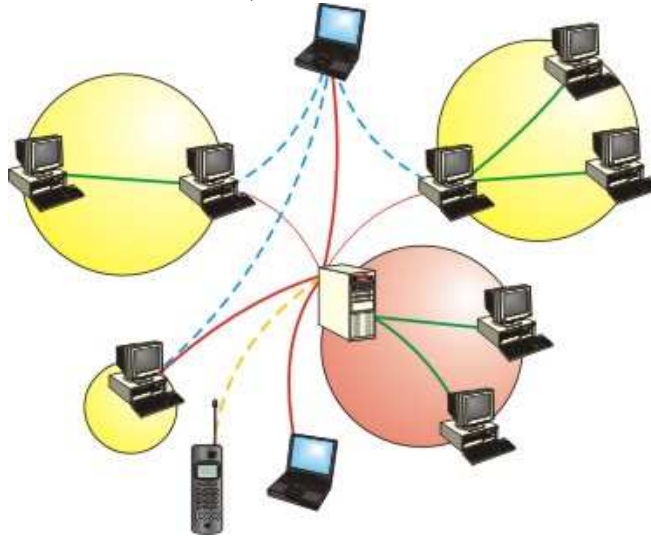
sociétale liée au numérique.



Tout élève entrant en Terminale S au Lycée Nicolas Appert peut choisir la nouvelle spécialité **ISN** !

L'épreuve **ISN** a un coefficient 2 à l'examen du baccalauréat.

Mais attention, pour les Terminales S-SI qui ont choisi **ISN** en plus, l'épreuve de SI n'aura plus qu'un coefficient 6, au lieu de 8 normalement !



(Exemple de réseau)

L'épreuve finale est sous la forme d'un oral de 20 minutes maximum, réparties en deux temps :

- le candidat présente au jury son projet, réalisé durant l'année, pendant 8 minutes. 8 points sont attribués lors de cette partie ;
- le jury interroge le candidat sur certains aspects du projet, à la fois techniques et sociétaux. 12 points sont distribués durant ces 12 minutes.

Une spécialité de **Terminale S**



Lycée
Nicolas Appert



ISN

**INFORMATIQUE ET
SCIENCES DU
NUMÉRIQUE**



Un enseignement d'initiation aux technologies et outils numériques du monde actuel, abordant aussi les aspects éthiques et problématiques qui en découlent.

Les objets numériques sont omniprésents dans un contexte tant **professionnel** (*médecine, communications, ingénierie, science de la vie, ...*), que **privé** (*photo, musique, télévision, internet, ...*).



Une spécialité d'ouverture sur le monde !

Le but de la spécialité **ISN** n'est pas de former des experts en informatique, mais d'apporter aux élèves les notions élémentaires dans tous les domaines informatiques et numériques actuels !

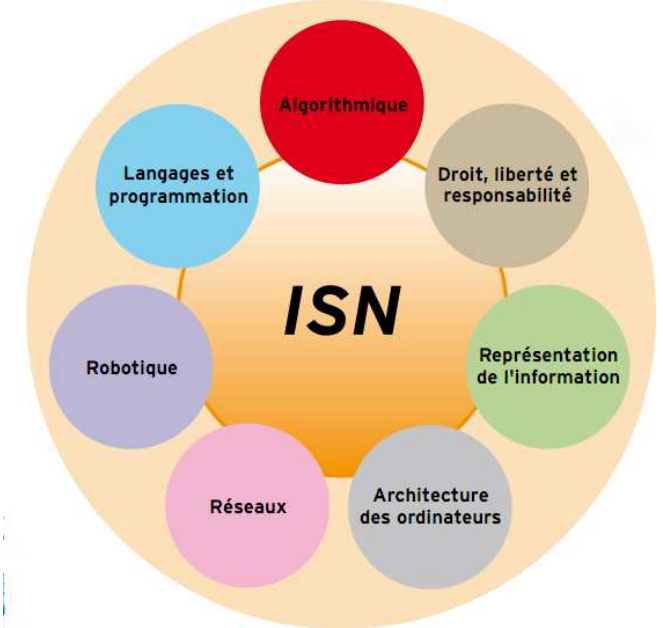
La maîtrise des technologies et la compréhension du monde numérique environnant est donc un atout majeur !



Cet enseignement s'adresse aux élèves intéressés par l'informatique, bien-sûr, mais surtout à tous les curieux désirant s'initier aux techniques numériques qu'ils sont susceptibles de rencontrer dans leur vie future.



Filles et garçons doivent pouvoir trouver une même place dans la nouvelle société numérique !



Mais les aspects techniques ne sont pas les seuls abordés !

Des débats traitent des enjeux sociétaux découlant de l'utilisation du numérique, tels que ses avantages, la fiabilité, la sécurité et la persistance des données, le progrès ou encore les risques d'une société numérique.

