



# Numérique et Sciences Informatiques

Mettons en place les transitions du numérique !

Intelligence artificielle Big data Blockchain Réalité virtuelle Cyber-sécurité  
Cloud computing Deep learning Expérience utilisateur (UX) Réseaux  
neuronaux Programmation créative Science des données  
Cryptomonnaie IHM IoT Python Traitement d'images  
Réalité augmentée WEB Design Robotique Machine learning HTML CSS

## >>> Pourquoi choisir la spécialité NSI au Lycée Jules Garnier ?

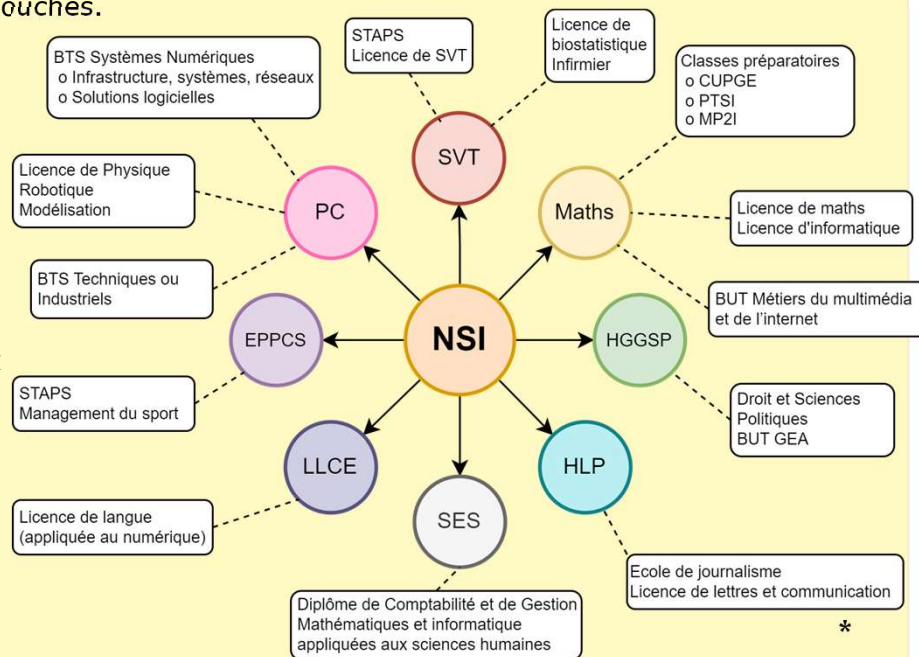
Pas besoin d'être un.e geek ! Cet enseignement est très général, il peut compléter de nombreux parcours et permettre une flexibilité en termes de débouchés.

**NSI** permet de s'orienter vers les différentes formations du numérique porteuses d'avenir.

## >>> Dois-je prendre la spécialité Maths si je prends NSI en 1ère ?

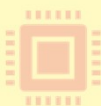
**OUI** : si tu veux faire une poursuite d'études en **Informatique**, en **Sciences** ou intégrer une **Classe Préparatoire** aux Grandes Ecoles d'Ingénieur.

**NON** : si tu n'as pas un projet professionnel orienté Sciences mais qui tu souhaites **acquérir des compétences fortes** en informatique et être **acteur de la transition** du numérique.



## >>> Et en terminale ?

Je te conseille vivement de garder Maths si tu fais une **Licence d'Informatique** ou une **Classe Prépa** ! En revanche, si tu veux conserver une autre spécialité (SVT, HGGSP, Physique... ) tu peux prendre **Maths Complémentaire**, les enseignements mathématiques seront bien suffisants pour suivre correctement en terminale NSI.



Lycée polyvalent Jules Garnier  
Nouméa

\* Ce ne sont que quelques exemples, d'autres parcours peuvent amener aux mêmes poursuites d'études et les offres de formation sont bien plus vastes...