

La spécialité NSI (numérique sciences informatiques)

Nsi

Représentation
de
l'information

Traitement
des données

Histoire de
l'informatique

Algorithmique

Architecture
des
ordinateurs

Langages de
programmation



Pour choisir la spécialité NSI ?

Il faut:

- Aimez comprendre comment les choses fonctionnent
- Être intéressé par l'univers numérique
- Aimez relever des challenges



Objectifs et contenus

- Familiariser les élèves avec le monde du numérique
- Les algorithmes
- Les structures de données
- Les langages de programmation
- La représentation de l'information
- La sécurité informatique

spécialité
NSI  **ii**

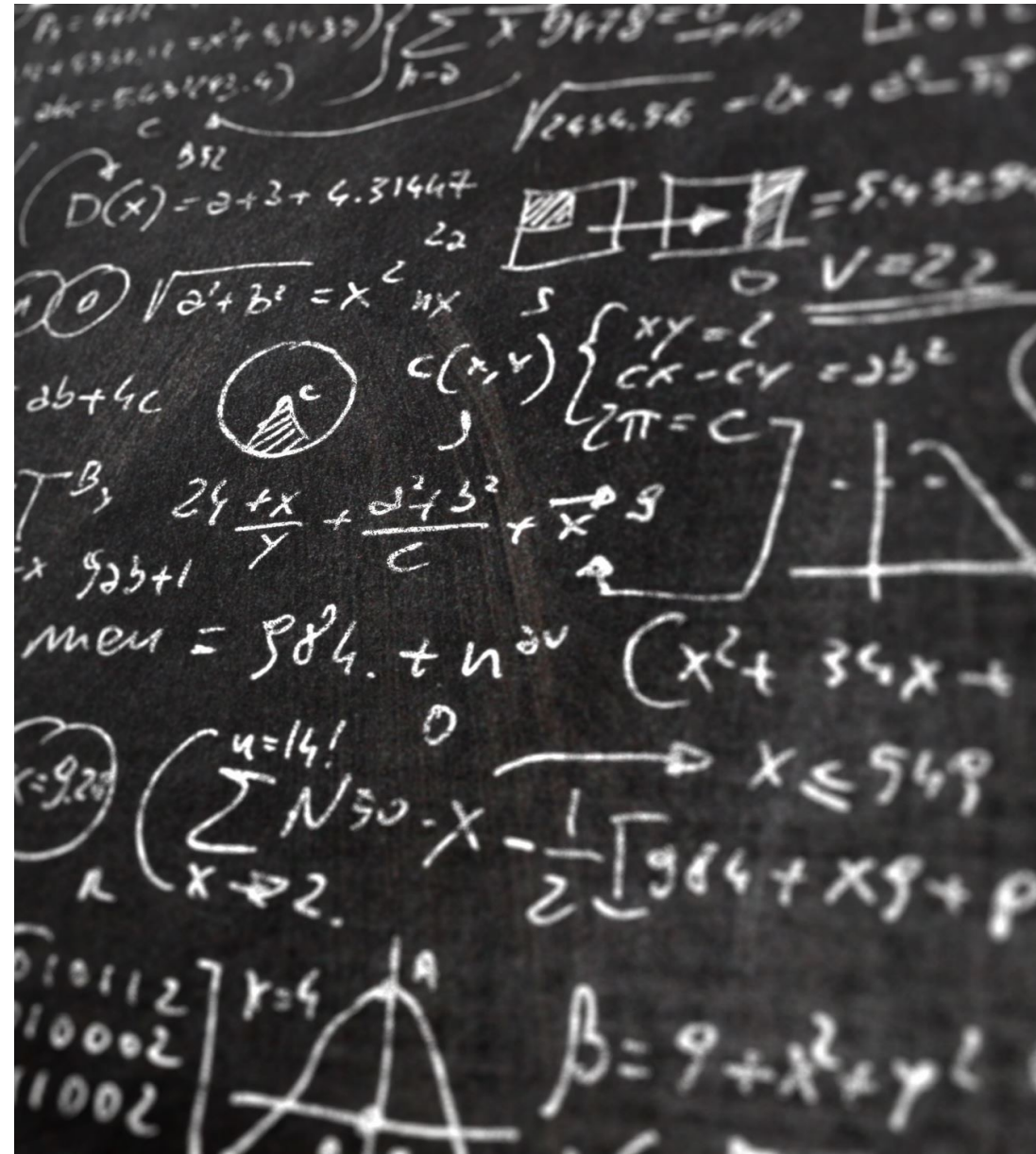
Approche pédagogique par :

- Manipulation
- Résolution de problèmes
- Développement de projets



L'épreuve du Baccalauréat.

- Epreuves pratiques
- Projets réalisés en classe
- Exercices d'algorithmique
- Travaux de programmation
- Epreuves écrites



Débouchés

