

Spécialité Numérique et Sciences Informatique

Que fait-on en NSI ? On aborde l'informatique sous différents aspects, surtout à ce qui se passe derrière l'écran :

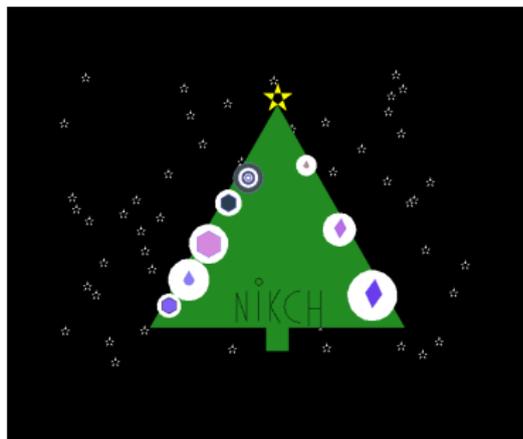
- Les données et leur codage (nombres, textes, images, ...),
- Les algorithmes, description théorique d'opérations,
- La programmation de ces algorithmes (en Python),
- Les machines, leur système d'exploitation, les réseaux.

C'est une spécialité *scientifique*, différente de la SNT, qu'il est recommandé de prendre avec la spécialité mathématiques.

Que fait-on en NSI ?

Alternance entre travail sur papier (réflexion, calculs) et travail sur machine, ainsi que projets.

Deux exemples d'un projet d'élèves de 1^{re} au mois d'octobre/novembre :



La NSI à Évariste Galois

La NSI à Évariste c'est :

- 5 groupes de 1ere de maximum 20 élèves
- 2 groupes de terminale de maximum 20 élèves
- 3 enseignants (Mme Maurice, M Desender, M Michel)
- 2 salles informatiques dédiées NSI (A02, A121)