

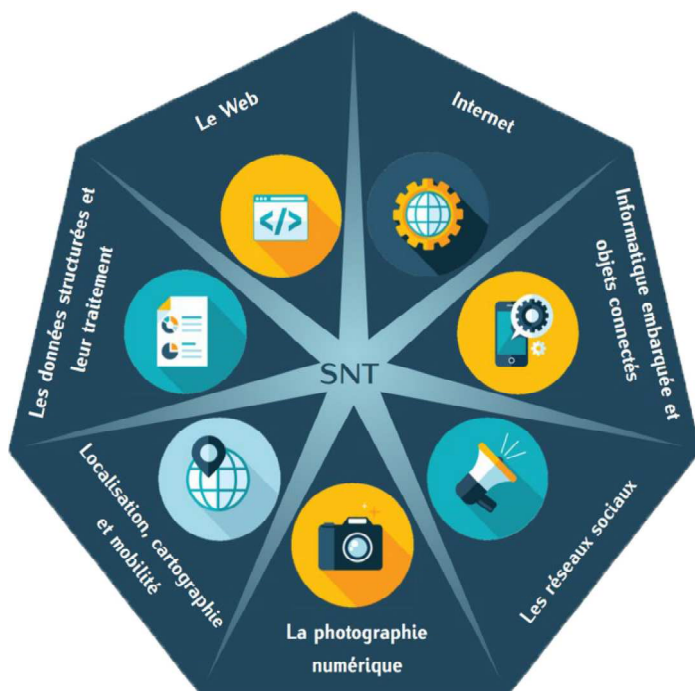


Objectifs :

- Appréhender les principaux concepts des sciences numériques
- Comprendre le poids croissant du numérique et les enjeux qui en découlent
- Adopter un usage réfléchi et raisonné des technologies numériques
- Se préparer aux mutations présentes et à venir de tous les métiers

Prolongement :

- Spécialité obligatoire OLN pour la filière STD2A
- Spécialité obligatoire SGN pour la filière STMG
- Spécialités au choix I2D ou SIN pour la filière STI2D
- Spécialité NSI au bac général (trois spécialités au choix en 1er)



Sept thématiques

Le programme de SNT préconise des **mise en activité des élèves sous des formes variées (exposés, travaux en groupe, ...)** pour aborder les sept thématiques (Internet, le Web, les réseaux sociaux, les données structurées et leur traitement, Localisation et cartographie, Informatique embarquée et objets connectés, la photographie numérique).

De scratch vers Python

En SNT, ainsi qu'en Maths et en Physique-Chimie, nous utiliserons **Python pour poursuivre l'apprentissage de la programmation.**