

Sciences Numériques et Technologie (SNT)



Nouvelle matière en seconde, en « prolongement » de l'enseignement de la technologie au collège

Objectif : Mieux comprendre l'importance que prend le numérique dans la vie de tous les jours, et les enjeux qui en découlent.

Un exemple : la photographie numérique

Comment est stockée une image dans la carte mémoire ?
Quelles informations contient une image numérique ?
Comment fonctionne un appareil photo numérique ?
Quelles sont les étapes de la construction de l'image finale ?
(de nombreux algorithmes utilisés...)

→ **Une culture scientifique** ←

Mais aussi : images truquées, fake news, droit à l'image...

→ **Des enjeux de société** ←



Sciences Numériques et Technologie (SNT)

Autres thématiques

Internet et le Web



Les réseaux sociaux



Les données et leur traitement



Localisation et cartographie



Objets connectés



Programmation

