

Sciences Numériques et Technologie

Internet

Le Web

Les réseaux sociaux

**Les données
structurées et leur
traitement**

**Localisation,
cartographie et
mobilité**

**Informatique
embarquée et objets
connectés**

**La photographie
numérique**

Thème 1 : Internet

Le but est de comprendre comment fonctionnent les réseaux informatiques et la circulation de l'information.

Thème 2 : Web

Disposer de connaissance sur les pages qui s'affichent sur vos écrans, comprendre les moteurs de recherche...

Thème 3 : Réseaux Sociaux

Comment fonctionnent-ils ? Quelles règles de sécurité sont à respecter pour protéger sa vie privée ?

Thème 4 : Les données structurées et leur traitement

Comment exploiter des données, lesquelles ? Et quid des données personnelles ?

Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité

Qu'est-ce qu'une carte ? Comment participer à la constitution de cartes numériques ? Et quid de la géolocalisation et de sa vie privée ?

Thème 6 : Informatique embarquée et objets connectés

Comment fonctionnent les objets connectés de plus en plus présents dans nos vies...

Thème 7 : Photographie numérique

Sciences Numériques et Technologie

- Les données
- Les algorithmes
- Les langages
- Les machines
- Les interfaces