

# 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