

Sujets étudiés en 4ème en technologie

- Les ordinateurs
- Les logiciels
- Culture générale : la pyramide des besoins de Maslow
: https://fr.wikipedia.org/wiki/Pyramide_des_besoins
- Histoire des sciences
- Impact environnemental
- Les énergies renouvelables

Techniques étudiées en 4ème

- Représentations graphiques
 - Pyramide
 - Frise chronologique
 - Carte mentale
- Présentations et diaporamas
- Démarche d'investigation et Étude analytique
: analyse fonctionnelle ou "systémique"

2 types d'études : études d'observation et études expérimentales

Les études d'observation se découpent en deux catégories :

- Études descriptives
- Études analytiques

Sujets étudiés avant la 4ème en technologie

- Les barrages
- les ponts
- Réalisation d'un carré potager
- Les fours solaires
- La voiture solaire (Collège de Leyment)
- L'informatique

Techniques étudiés avant la 4ème

- Schématisation
 - Schémas techniques
 - Plan
 - Croquis
- Prototypage
- Techniques de fabrication
 - Perçage / Usinage
 - Assemblage
- Modélisation 3D (google scketchup)
- Cahier des charges
- Programmation

Les sujets qui vous intéressent

- Programmation **
- Modélisme **
- Informatique **
- Les voitures solaires *
- Les robots *
- Les circuits électriques *
- Les jeux vidéo *
- Les dessins animés *