

# TECHNOLOGIE EN 6<sup>ème</sup>

**En technologie on travaille par thèmes :**

- En 6<sup>ème</sup> : Les moyens de transports
- En 5<sup>ème</sup> : Habitat et ouvrages
- En 4<sup>ème</sup> : Confort et domotique
- En 3<sup>ème</sup> : Travail sur projet personnel de l'élève.

**En technologie on s'interroge :**

- **A quoi sert un objet ?**
- **Comment fonctionne t-il ?**
- **Comment le fabrique t-on ?**

**En technologie on étudie :**

- L'informatique



- La mécanique



- La gestion



- L'électronique



- Les automatismes



- La robotique



*La technologie c'est "l'étude des techniques".*

**Le programme de 6<sup>ème</sup> :**

C'est la suite du cours de l'école primaire « Découverte du monde », vu en CM1/CM2 (Objets mécaniques, transmission de mouvements, levier, balance, équilibre,... ). Tu t'en rappelles ?

Tout au long de l'année, tu verras six grands modules :

- Le fonctionnement de l'objet technique	- Étude des matériaux
- Les énergies	- L'évolution des objets techniques
- Processus de réalisation d'un objet technique	- Les Technologies de l'Information et de la Communication (comme outil)

# En technologie cette année :

Ton professeur s'appelle : **M. NOCENTI**. et ta salle de classe est : **B202**

## L'organisation des cours :

Tout au long de l'année, les cours de technologie seront toujours organisés de la façon suivante :

- Les cours se déroulent en classe entière 1h30 par semaine.
- Les élèves travaillent en équipes de 2, 3 ou 4 élèves.
- Chaque équipe doit exécuter toutes les étapes d'un "module", en fonction du planning remis.
- Un module est divisé en quatre phases :
  - Une phase de cours et de présentation (en classe),
  - Une phase de T.P. et de manipulations (en groupe),
  - Une phase de Mise en commun et d'explications supplémentaires (en classe),
  - Une phase d'évaluation de groupe (en classe).
  - Une phase d'évaluation individuelle. (En cas d'absence à l'évaluation individuelle, tu devras prendre contact avec le professeur pour décider d'une date pour rattraper le devoir...)

## Chaque T.P. est accompagné de plusieurs fiches :

- Les fiches **CONSIGNES** : Elles donnent la marche à suivre pour exécuter le T.P.
- Les fiches **RESSOURCES** : Elles donnent des informations générales supplémentaires. Elles sont à conserver précieusement (elles peuvent servir à plusieurs T.P). C'est le cours.
- Les fiches **TRAVAIL** : Ce sont les fiches sur lesquelles tu dois répondre. Certaines (pas toutes) seront rendues au professeur et notées. Il va de soi qu'elles doivent être bien présentées...

## Le classeur :

En cours de technologie il n'y a **pas de livre**.

C'est **ton cahier** qui constitue le dossier référence.

Tous les documents de travail ainsi que le cahier de texte sont **disponibles en ligne** à l'adresse suivante :

<http://cahierjeanmoulin.free.fr/>

Tu pourras donc, avec une ligne Internet, depuis chez toi, en vacances, chez des amis, ..., avoir accès aux documents utilisés en classe mais non collés dans le cahier.

Tu pourras aussi connaître à tout moment les activités réalisées en classe.

C'est utile notamment en cas d'**absence** ou au moment de **réviser** le cours en vue d'une évaluation individuelle.

Des travaux seront **sauvegardés** dans ta **zone de travail** du serveur.