



Sixième

Sciences et Technologie

Le programme de 6e aborde quatre domaines principaux :

- La matière, le mouvement, l'énergie et l'information,
- Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent,
- Les matériaux et les objets techniques,
- La planète Terre avec les êtres vivants dans leur environnement.

Pour le domaine « **La matière, le mouvement, l'énergie et l'information** », les thèmes abordés seront :

- Les corps purs et mélanges,
- La séparation des constituants d'un mélange,
- Le mouvement d'un objet,
- Les sources et conversion d'énergie.

Pour le domaine « **Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent** », les thèmes abordés seront :

- La diversité et l'unité des êtres vivants,
- La classification scientifique des êtres vivants et son évolution,
- La production d'aliments par l'élevage et la culture,
- La production d'aliments par transformation biologique,
- Le développement des êtres vivants,
- La production de matière pour les êtres vivants,
- La transformation de la matière organique dans le sol.

Pour le domaine « **Les matériaux et les objets techniques** », les thèmes abordés seront :

- Les évolutions d'un objet technique,
- Le fonctionnement de l'objet technique,
- Le choix des matériaux
- Eviter les répétitions.

Pour le domaine « **La planète Terre avec les êtres vivants dans leur environnement** », les thèmes abordés seront :

- Les conditions de la vie terrestre,
- L'activité interne et externe de la terre,
- Le peuplement des milieux au cours des saisons
- L'influence de l'homme sur les peuplements.