

PROGRAMMATION SCIENCES CM1 CM2

	CM1	CM2
MATIERE MOUVEMENT ENERGIE INFORMATION	<p>Matière : diversité, usage, propriétés</p> <p>Tri et recyclage des matériaux</p> <p>Mélanges</p>	<p>Description des mouvements</p> <p>Energie : rôle, sources, formes, stockage, transformation, utilisation, économie</p> <p>Signal et information</p>
VIVANT	<p>Aliments : besoins de l'organisme, origine, transformation, conservation</p> <p>Développement des végétaux</p> <p>Développement des animaux</p> <p>Etre humain : naissance à l'âge adulte</p>	<p>Unité et diversité des êtres vivants</p> <p>Evolution des espèces</p> <p>Matière organique : végétaux chlorophylliens, transformation et décomposition, utilisation par l'homme</p>
MATERIAUX OBJETS TECHNIQUES	<p>Besoins, fonctions, évolutions</p>	<p>Objets techniques : fonctionnement, fonctions, solutions techniques, conception, production</p> <p>Communication et gestion de l'information</p>
PLANETE TERRE ETRES VIVANTS	<p>Terre : système solaire, rotation, objets célestes de l'Antiquité à nos jours, conditions de vie sur Terre, volcans et séismes, inondations</p>	<p>Adaptation des êtres vivants à leur environnement</p> <p>Etude d'un écosystème : mare</p> <p>Impact de l'homme dans un environnement : forêt</p> <p>Ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée</p>