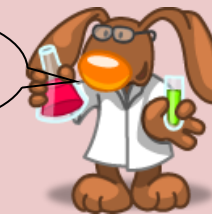




Sciences expérimentales et technologie

CM1/CM2



	<i>Année</i> <u>2013-2014</u>	<i>Année</i> <u>2014-2015</u>	<i>Année</i> <u>2015-2016</u>
<i>Période 1</i>	<u>Le fonctionnement du corps humain et la santé :</u> <ul style="list-style-type: none">- L'alimentation , la dentition et la digestion- Hygiène alimentaire	<u>Le fonctionnement du corps humain et la santé</u> <ul style="list-style-type: none">- La respiration, la circulation sanguine- Hygiène de vie : le tabac	<u>Le fonctionnement du corps humain et la santé</u> <ul style="list-style-type: none">- Les mouvements corporels (les muscles, les os du squelette, les articulations)- Hygiène de vie : sport et sommeil
<i>Période 2</i>	<u>La matière: l'eau</u> <ul style="list-style-type: none">- trajets de l'eau dans la nature- Maintien de sa qualité pour ses utilisations	<u>La matière</u> <ul style="list-style-type: none">- L'air et les pollutions de l'air	<u>La matière</u> <ul style="list-style-type: none">- États et changements d'état de l'eau- Mélanges et solutions
<i>Période 3</i>	<u>L'unité et la diversité du vivant:</u> <ul style="list-style-type: none">- Présentation de la biodiversité, de l'unité et de la classification du vivant <u>Les êtres vivants dans leur environnement:</u> <ul style="list-style-type: none">- Places et rôles des êtres vivants; notions de chaînes et de réseaux alimentaires .	<u>Les objets techniques</u> <ul style="list-style-type: none">- Électricité : circuits électriques alimentés par des piles.- Règles de sécurité, dangers de l'électricité	<u>Les objets techniques</u> <ul style="list-style-type: none">- Leviers et balances, équilibres- Objets mécaniques, transmission de mouvements



Sciences expérimentales et technologie



	<i>Année</i> <u>2013-2014</u>	<i>Année</i> <u>2014-2015</u>	<i>Année</i> <u>2015-2016</u>
<i>Période 4</i>	<u>Le ciel et la terre :</u> - Le mouvement de la Terre (et des planètes) autour du Soleil, la rotation de la Terre sur elle-même, la durée du jour et son changement au cours des saisons	<u>Le ciel et la Terre</u> - Le mouvement de la Lune autour de la Terre - Lumières et ombres	<u>Le ciel et la Terre</u> - Volcans et séismes, les risques pour les sociétés humaines
<i>Période 5</i>	<u>La matière:</u> - Les déchets : réduire, réutiliser, recycler <u>Le fonctionnement du vivant</u> - Les conditions de développement des végétaux et des animaux	<u>Le fonctionnement du vivant</u> - Les stades du développement d'un être vivant (végétal ou animal)	<u>Le fonctionnement du vivant</u> - Les modes de reproduction des êtres vivants <u>L'énergie</u> - Exemples simples de sources d'énergies (fossiles ou renouvelables) - Besoins en énergie, consommation et économie d'énergie