

Programmation tri - annuelle Sciences Cycle 3

	Année 1	Année 2	Année 3
Le ciel et la Terre	<ul style="list-style-type: none">• Volcans• Séismes	<ul style="list-style-type: none">• Rotation de la Terre sur elle-même<ul style="list-style-type: none">• Lumière et ombre• Mouvement de la Terre autour du Soleil	
La matière	<ul style="list-style-type: none">• Etats et changement d'état de l'eau• Mélange et solution	<ul style="list-style-type: none">• Le trajet de l'eau (cycle)	<u>Développement durable</u> : <ul style="list-style-type: none">• les déchets• L'air et la pollution de l'air
L'énergie	<ul style="list-style-type: none">• Exemples simples de sources d'énergie (fossiles ou renouvelables)• Besoin en énergie• Consommation et économie d'énergie		
L'unité et la diversité du vivant			<ul style="list-style-type: none">• Recherche de différences entre espèces vivantes• Recherche de points communs entre espèces vivantes<ul style="list-style-type: none">• Interprétation

<p>Le fonctionnement du vivant</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Stades du développement d'un animal • Conditions de développement d'un animal • Modes de reproduction des animaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Stades du développement d'un végétal • Conditions de développement d'un végétal <ul style="list-style-type: none"> • Modes de reproduction des végétaux
<p>Le fonctionnement du corps humain et la santé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La circulation sanguine • Les mouvements corporels (os, articulation et muscles) 	<ul style="list-style-type: none"> • La digestion • Hygiène et santé (sport, alimentation et sommeil) 	<ul style="list-style-type: none"> • La respiration • La reproduction de l'homme et éducation à la sexualité
<p>Les êtres vivants dans leur environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les chaînes et réseaux alimentaires 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptation des êtres vivants aux conditions du milieu 	<ul style="list-style-type: none"> • Importance de la biodiversité <ul style="list-style-type: none"> • Evolution de la forêt
<p>Les objets techniques</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits électriques alimentés par des piles • Règles de sécurité et dangers de l'électricité 	<ul style="list-style-type: none"> • Leviers et balances, équilibres 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissions de mouvements, objets mécaniques