

Programmation spiralaire sciences et technologie cycle 3

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Année 1	<p>Thème : Matière, mouvement, énergie, information Les états et la constitution de la matière Les trois états physiques de l'eau Mélanges et solutions</p> 	<p>Thème : Matière, mouvement, énergie, information Les différents types de mouvements Le mouvement d'un objet</p> <p>Les différentes sources et conversions d'énergie Les sources et les formes d'énergie</p>	<p>Thème : Le vivant, sa diversité, et les fonctions qui le caractérisent Les besoins variables en aliments de l'être humain Adapter notre alimentation à nos besoins</p> <p>L'origine et les techniques pour transformer les aliments La place des microorganismes dans la production et la conservation des aliments</p>	<p>Thème : Matériaux et objets techniques Les évolutions du besoin et des objets Les évolutions d'un objet dans différents contextes</p> <p>Le fonctionnement d'objets techniques Représentation du fonctionnement d'un objet technique</p>	<p>Thème : La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement Les enjeux liés à l'environnement Composantes biologiques et géologiques d'un paysage Phénomènes géologiques</p>
Année 2	<p>Thème : Matière, mouvement, énergie, information Les états et la constitution de la matière L'air est de la matière Le tri et le recyclage de matériaux</p>	<p>Thème : Le vivant, sa diversité, et les fonctions qui le caractérisent Les liens de parenté pour comprendre l'évolution Les critères de classement des êtres vivants</p> <p>Le développement des êtres vivants et leur mode de reproduction Les modifications subies par un être vivant au cours de sa vie</p>	<p>Thème : Le vivant, sa diversité, et les fonctions qui le caractérisent L'origine de la matière organique des êtres vivants Les besoins alimentaires des animaux Les besoins des plantes vertes</p>	<p>Thème : La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement La terre dans le système solaire La position de la Terre dans le système solaire Les mouvements de la Terre</p>	<p>Thème : La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement Les enjeux liés à l'environnement Phénomènes météorologiques et climatiques</p>