

Programmation en associant les thématiques liées à l'intérieur d'une même partie

Présentation par périodes scolaires :

	Année 1 ou année de CM1				
	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
2016/2017 – zone A	7 semaines	6 semaines 1/2	7 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone B	7 semaines	6 semaines 1/2	6 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone C	7 semaines	6 semaines 1/2	5 semaines	6 semaines	12 semaines
Partie 1 Matière, mouvement, énergie, information					Dossier 1 • Diversité et usages de la matière Dossier 2 • Quelques propriétés de la matière Dossier 3 • Le tri et le recyclage des matériaux Dossier 4 • Les mélanges
Partie 2 Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent		Dossier 14 • Le développement des végétaux Dossier 15 • Le développement des animaux		Dossier 13 • Les aliments : origine, transformation et conservation	Dossier 12 • Bien manger : les besoins de l'organisme Dossier 16 • L' être humain, de la naissance à l'âge adulte
Partie 3 Matériaux et objets techniques			Dossier 20 • Les objets techniques : besoins, fonctions, évolutions		
Partie 4 La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement	Dossier 24 • La Terre dans le système solaire Dossier 25 • La rotation de la Terre sur elle-même Dossier 26 • La révolution de la Terre autour du Soleil		Dossier 27 • La Terre et les objets célestes de l'Antiquité à nos jours Dossier 28 • Les conditions de la vie sur Terre	Dossier 29 • L'activité interne de la Terre : volcans et séismes Dossier 30 • Une activité externe de la Terre : les inondations	

	Année 2 ou année de CM2				
	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
2016/2017 – zone A	7 semaines	6 semaines 1/2	7 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone B	7 semaines	6 semaines 1/2	6 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone C	7 semaines	6 semaines 1/2	5 semaines	6 semaines	12 semaines
Partie 1 Matière, mouvement, énergie, information	Dossier 6 • L'énergie : son rôle, ses sources, ses formes Dossier 7 • L'énergie: stockage, transformation et utilisation Dossier 8 • Economisons l'énergie !				Dossier 5 • La description des mouvements Dossier 9 • Signal et information
Partie 2 Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent		Dossier 10 • L'unité et la diversité des êtres vivants Dossier 11 • L'évolution des espèces	Dossier 17 • La matière organique : les végétaux chlorophylliens Dossier 18 • La matière organique : transformation et décomposition Dossier 19 • La matière organique : son utilisation par l'Homme		
Partie 3 Matériaux et objets techniques				Dossier 21 • Les objets techniques : fonctionnement, fonctions, solutions techniques Dossier 22 • Les objets techniques : de la conception à la production Dossier 23 • La communication et la gestion de l'information	
Partie 4 La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement					Dossier 31 • L'adaptation des êtres vivants à leur environnement Dossier 32 • L'étude d'un écosystème : la mare Dossier 33 • Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt Dossier 34 • Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée

Programmation reposant sur une approche spiralaire

Présentation par périodes scolaires :

	Année 1 ou année de CM1				
	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
2016/2017 – zone A	7 semaines	6 semaines 1/2	7 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone B	7 semaines	6 semaines 1/2	6 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone C	7 semaines	6 semaines 1/2	5 semaines	6 semaines	12 semaines
Partie 1 Matière, mouvement, énergie, information	Dossier 1 • Diversité et usages de la matière	Dossier 2 • Quelques propriétés de la matière	Dossier 9 • Signal et information	Dossier 6 • L'énergie : son rôle, ses sources, ses formes	Dossier 7 • L'énergie: stockage, transformation et utilisation
Partie 2 Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent	Dossier 12 • Bien manger : les besoins de l'organisme		Dossier 14 • Le développement des végétaux	Dossier 10 • L'unité et la diversité des êtres vivants	Dossier 17 • La matière organique : les végétaux chlorophylliens
Partie 3 Matériaux et objets techniques			Dossier 20 • Les objets techniques : besoins, fonctions et évolutions	Dossier 22 • Les objets techniques : de la conception à la production	
Partie 4 La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement	Dossier 24 • La Terre dans le système solaire	Dossier 25 • La rotation de la Terre sur elle-même Dossier 26 • La révolution de la Terre autour du Soleil		Dossier 30 • Une activité externe de la Terre : les inondations	Dossier 31 • L'adaptation des êtres vivants à leur environnement Dossier 32 • L'étude d'un écosystème : la mare

Année 2 ou année de CM2					
	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
2016/2017 – zone A	7 semaines	6 semaines 1/2	7 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone B	7 semaines	6 semaines 1/2	6 semaines	6 semaines	11 semaines
2016/2017 – zone C	7 semaines	6 semaines 1/2	5 semaines	6 semaines	12 semaines
Partie 1 Matière, mouvement, énergie, information	Dossier 3 • Le tri et le recyclage des matériaux	Dossier 8 • Économisons l'énergie !	Dossier 4 • Les mélanges		Dossier 5 • La description des mouvements
Partie 2 Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent	Dossier 16 • L'être humain de la naissance à l'âge adulte	Dossier 18 • La matière organique : transformation et décomposition	Dossier 15 • Le développement des animaux	Dossier 13 • Les aliments : origine, transformation et conservation	Dossier 11 • L'évolution des espèces Dossier 19 • La matière organique : son utilisation par l'Homme
Partie 3 Matériaux et objets techniques	Dossier 23 • La communication et la gestion de l'information			Dossier 21 • les objets techniques : fonctionnement, fonctions et solutions techniques	
Partie 4 La planète Terre. Les êtres vivants dans leur environnement		Dossier 27 • La Terre et les objets célestes de l'Antiquité à nos jours	Dossier 30 • Une activité externe de la Terre : les inondations	Dossier 33 • Impacts de l'Homme dans un environnement : la forêt	Dossier 28 • La Terre et les conditions de la vie sur Terre Dossier 34 • Les ressources naturelles : vers une exploitation raisonnée