

Programmation sciences cycle 3

Méthode d'investigation Domaine		expérimentation	modélisation	observation	documentation	enquêtes
La matière	CE2	→ L'air et ses pollutions			→ L'air et ses pollutions	
	CM1	→ L'eau : états et changements d'état	→ trajet de l'eau dans la nature		→ maintien de la qualité de l'eau	
	CM2	→ Les déchets : réduire, réutiliser, recycler → mélanges et solutions			→ Les déchets : réduire, réutiliser, recycler	
Fonctionnement du vivant	CE2			→ Les stades du développement d'un être vivant → Les divers modes de reproduction		
	CM1					
	CM2		→ Biodiversité, unité et classification du vivant.			
Les êtres vivants dans leur environnement	CE2			→ L'adaptation des êtres vivants aux conditions du milieu		
	CM1				→ Rôle et place des êtres vivants : chaînes et réseaux alimentaires	
	CM2			L'évolution d'un environnement géré par l'homme : La forêt.		
L'énergie	CE2	→ Exemple simple de source d'énergie : l'éolienne				
	CM1	→ L'énergie hydraulique				
	CM2	→ L'énergie solaire				

Domaine	Méthode d'investigation	expérimentation	modélisation	observation	documentation	enquêtes
Le ciel et la terre	CE2	→ Ombre et lumière	→ Le mouvement de la terre et des autres planètes autour du soleil. Les phases de la lune.			
	CM1		→ La durée du jour et son évolution au cours des saisons			
	CM2		→ La rotation de la terre sur elle-même et ses conséquences → Les manifestations de l'activité de la terre : volcans, séismes, les risques pour les sociétés humaines.			
Le corps humain et la santé	CE2		→ Les mouvements corporels		→ Hygiène et santé : le sport	
	CM1		→ la digestion			
						→ Hygiène et santé : alimentation → Reproduction de l'homme
	CM2		→ fonctions de respiration et de circulation.			
					→ Hygiène et santé : le sommeil	
Les objets techniques	CE2	→ Objets mécaniques - transmission du mouvement				
	CM1	→ Circuits électriques – règles de sécurité,			→ dangers de l'électricité	
	CM2	→ Leviers et balances, équilibres				