

QUESTIONNER LE MONDE / SCIENCES

(PROGRESSION SPIRALE SUR 3 ANS)&

Période 1 : Le vivant - diversité et fonctions

Les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes <ul style="list-style-type: none">• Classement d'êtres vivants• Evolution des espèces	Le développement des animaux / humains et leur mode de reproduction <ul style="list-style-type: none">• Modifications subies par un organisme vivant	Le développement des végétaux et leur mode de reproduction <ul style="list-style-type: none">• Modifications subies par un organisme vivant en lien avec sa nutrition, reproduction
--	---	--

Période 2 : La matière, le mouvement, l'énergie

Les différentes sources et conversions d'énergie <ul style="list-style-type: none">- Les sources et les formes d'énergie- L'énergie, une nécessité	Les états et la constitution de la matière <ul style="list-style-type: none">• Typologie des matières• Durée de vie matières• Tri et recyclage	Les états et la constitution de la matière <ul style="list-style-type: none">• Les états de l'eau• Mélanges et solutions
--	---	--

Période 3 : Matériaux et objets techniques

Différents types de mouvements <ul style="list-style-type: none">• mouvement circulaire• mouvement rectiligne• Etude engrenages Les familles de matériaux <ul style="list-style-type: none">• Caractéristiques• Propriétés	Electricité : <ul style="list-style-type: none">• matériaux conducteurs ou non• fabrication d'objets (avec fiche)• dangers électricité;	Mesures météo <ul style="list-style-type: none">• Fabrication de baromètres,• Etude de thermomètres• Station météo
---	--	---

Période 4 : Les fonctions de l'être humain

Prendre soin de son corps <ul style="list-style-type: none">• Alimentation• L'hygiène• Le sommeil• Le sport Attestation porter secours (APS)	Les composantes biologiques et géologiques d'un paysage <ul style="list-style-type: none">- Typologie des risques- comment se protéger et réagir	Prendre soin de son corps <ul style="list-style-type: none">• Attestation sécurité routière (APER)
--	--	---

Période 5 : La Terre dans le système solaire

La Terre dans le système solaire Le système solaire et la Terre	Répartition des êtres vivants et peuplement des milieux <ul style="list-style-type: none">• interactions entre les êtres vivants• Quelques impacts humains dans un environnement	La Terre dans le système solaire <ul style="list-style-type: none">• Mouvements de la Terre• Jour / nuit - saisons Le cycle de la lune
---	--	---