

Programmation Sciences CM1-CM2 (Année 1)

Période 1 (7 semaines)

- S1 Comment classe-t-on les êtres vivants ?
- S2 Qu'y a t'il dans une forêt ?
- S3 Pourquoi faut-il protéger la forêt ?
- S4 Comment entretient-on les forêts ?

Période 2 (8 semaines)

- S5 Comment mangent les animaux ?
- S6 Comment les animaux se déplacent-ils ?
- S7 Comment les animaux affrontent-ils l'hiver ?
- S8 Comment l'énergie électrique est-elle produite et transportée ?
- S9 Comment faire des économies d'énergie ?

Période 3 (7 semaines)

- S10 Comment l'eau change-t-elle d'état ?
- S11 Qu'est ce qu'un mélange ?
- S12 Comment séparer les constituants d'un mélange ?

Période 4 (6 semaines)

- S13 Qu'est ce que la biodiversité ?
- S14 Pourquoi faut-il préserver l'équilibre des milieux de vie ?
- S15 Les êtres vivants se développent-ils aussi bien n'importe où ?

Période 5 (9 semaines)

- S16 Comment fonctionne un levier ?
- S17 Comment soulever un objet lourd ?
- S18 Comment dessiner un circuit électrique ?
- S19 Comment allumer plusieurs lampes avec une pile ?
- S20 Comment allumer plusieurs lampes autrement qu'en série ?
- S21 Comment éviter les dangers de l'électricité ?

Programmation Sciences CM1-CM2 (Année 2)

Période 1

- S1 De quoi les végétaux ont-ils besoin pour se développer ?
- S2 Comment les plantes se reproduisent-elles ?
- S3 Les plantes se reproduisent-elles toujours grâce à une graine ?
- S4 D'où viennent les petits des animaux ?

Période 2

- S5 Qu'est ce qui change à la puberté ?
- S6 Comment naissent les bébés ?
- S7 Comment porter secours ?
- S8 Comment fonctionnent les objets mécaniques ?

Période 3

- S9 L'air, qu'est ce que c'est ??
- S10 L'air que nous respirons est-il pollué ?
- S11 D'où vient l'eau que nous utilisons et où va-t-elle ?

Période 4

- S12 Que se passe-t-il quand je respire ?
- S13 Que devient l'air que je respire ?
- S14 Que deviennent les aliments que je mange ?
- S15 Comment les organes du corps sont-ils nourris ?

Période 5 (9 semaines)

- S16 Comment se forment les ombres ? Pourquoi fait-il noir la nuit ?
- S17 Pourquoi le soleil reste-t-il plus longtemps dans le ciel en été ?
- S18 Pourquoi la Lune changent-elle d'apparence ?
- S19 Les planètes du système solaire ressemblent-elles à la Terre ?
- S20 Quels sont les risques des séismes et du volcanisme ?
- S21 Comment se protéger du volcanisme et des séismes ?