

Fiche de Programmation trimestrielle

Matière : Sciences

Classe : EB6

Noms des professeurs : Smayra Fifi – Nassar Madona

Durant cette année, la priorité sera accordée aux compétences suivantes :

- **Comprendre et exécuter une consigne (verbes d'action)**
- **Renforcer la pratique de raisonnement scientifique pour rendre l'élève capable d'analyser et interpréter un document scientifique.**
- **Améliorer la communication orale et écrite.**
- **Inculquer la culture : Amener l'élève à être toujours aux aguets;, Projet monodisciplinaire et ami des sciences.**

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notions	Durée	Signature
Janvier <i>(N.B : durant ce trimestre la biologie et la physique seraient données en parallèle durant la même semaine)</i>	<u>Biologie</u> • La cellule animale	- Exercices d'application (comparer)	2P	
	<u>Physique</u> • Le poids et la masse	- Poids d'un objet (Définition, Instrument de mesure, variation du poids) (passage au laboratoire) - Masse d'un corps - Intensité de la pesanteur	5P 1P 2P	
	<u>Biologie</u> • Reproduction des plantes à fleur	- Les parties d'une fleur (Leçon sur la cour) - Appareil reproducteur d'une plante à fleur) (Organes reproducteurs + cellules reproductrices de la plante)	6P	
	Evolution du microscope	Présentation du projet	2P	

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Février	<u>Physique</u>	- Exercices d'application	3P	
	• Le poids et la masse			
	• Travail et puissance	- Force, travail physique et calcul du travail physique + exercices d'application	5P	
	<u>Biologie</u>			
	• Reproduction des plantes à fleur	Les étapes de la reproduction de la plante La formation du fruit -Les parties d'une graine -Les étapes de la germination	8P	
	Visite Culturelle : d'un potager	(Faire germer des graines dans de petits pots puis les cultiver dans un petit coin sur la cour :Potager de l'école)		
		+ Exercices d'application	2P	

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Mars	<u>Physique</u> - Travail et puissance <u>Biologie</u> - Reproduction asexuée des plantes (la multiplication végétative)	- Calcul de la puissance + exercices d'application	5P	
		- Différentes techniques de la reproduction asexuée (bouturage, marcottage, reproduction à partir d'un tubercule)	5P	
		+ Exercices d'application	5P	
		- Différencier la reproduction sexuée et la reproduction asexuée	2P	