



Fiche de Programmation annuelle

Matière : **Informatique**
 Classe : **EB7**
 Nom du professeur : _____ Issa Hajal _____

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Signature du professeur
Octobre / Novembre / Décembre	1. Digital Technology & Computational Thinking	– Définir la technologie numérique et distinguer Hardware, Software et Data. – Comprendre le modèle Input – Process – Output à partir de situations simples. – Utiliser la décomposition, la reconnaissance de motifs et l'abstraction pour analyser un problème. – Transformer une situation en étapes logiques préparant un algorithme.	
	2. Microsoft Excel – Découverte du tableur et données	– Identifier classeur, feuille, cellule, ligne et colonne. – Saisir et modifier du texte et des nombres dans un tableau. – Mettre en forme un tableau simple : titres, bordures, largeur des colonnes et formats. – Enregistrer le classeur et organiser les données de façon lisible.	
	3. Microsoft Excel – Formules, fonctions et graphiques simples & Flowcharts	– Comprendre qu'une formule commence par « = » et utiliser les références de cellules. – Effectuer des calculs simples avec +, -, * et /. – Utiliser les fonctions SUM, AVERAGE, MAX et MIN dans un tableau simple. – Créer un graphique simple et interpréter une information à partir des résultats.	
	Projects	1- How Much Water Does Our School Use 2- Technology Use Survey	