



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb

Mobile App : Réseau SSCC

Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

Année scolaire : 2025 – 2026

Trimestre: 2

Fiche de Programmation trimestrielle

Matière: Chimie

Classe: EB8

Nom du professeur : Nassar Madona - Ayoub Nadine

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Janvier	Les atomes	<u>Projet : mener une recherche sur l'évolution des modèles successifs de l'atome (Dalton, Thomson, Rutherford, Bohr, modèle quantique)</u> - Description d'un atome (Vidéo) - Constitution de l'atome - Electroneutralité d'un atome + exercices d'application - Représentation symbolique d'un atome - Configuration électronique + exercices d'application Tableau : symbole et nom des éléments	4P 3P 2P	

Février	Les molécules	• Les molécules : définition • Formule moléculaire • Modèle moléculaire (<i>Utiliser la boîte à modèle moléculaire</i>) • <u>Activité</u> : <i>Construire des molécules moyennant la pâte à modeler ou des boules en liège.</i> • Atomicité • Tableau : symbole, nom, modèle moléculaire et composition des molécules	5P	
Mars	Les ions	• Solutions électrolytes • Les ions • Ions monoatomiques • Ions polyatomiques • Composé ionique (nom et formule statistique) + exercices d'application 8 Tableaux : symbole et nom des ions <u>Projet : mener une recherche sur les ions présents dans notre vie quotidienne : eau minérale- aliments - corps humain ...</u>	9P	