



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb

Mobile App : Réseau SSCC

Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

FPA-01-09/14

Année scolaire : 2025-2026

Trimestre : 2

Fiche de Programmation

Matière : Chimie

Classe : EB7

Noms des professeurs : Nadine Ayoub – Nassar Madona

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Janvier	<u><i>Présentation du projet monodisciplinaire</i></u>	L'évolution des procédés chimiques dans la vie quotidienne (fabrication du savon, du parfum...)	2P	
	Techniques de séparation	Reconnaître les techniques de séparation d'un mélange homogène : - Distillation simple et distillation fractionnée • La cristallisation + Exercices d'application	3P	
	Transformations chimiques	• Distinguer entre transformation physique et transformation chimique(vidéo) • Représentation d'une réaction chimique	2P	

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Février	Transformations chimiques	- Indicateurs d'une réaction chimique ➤ Changement de couleur (Action du permanganate de potassium sur l'eau oxygénée en milieu acide) (passage au Laboratoire) ➤ Formation d'un précipité (Action de l'iodure de potassium sur le nitrate de plomb) (passage au Laboratoire) ➤ Dégagement gazeux (Action d'un acide sur le calcaire) et test à l'eau de chaux (passage au Laboratoire) <u>Recherche :</u> Découvrir certaines réactions chimiques de la vie quotidienne.	2P	
			2P	
		Loi de conservation de la masse (Action d'un acide sur un métal) (passage au Laboratoire)	3P	

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Mars	Transformations chimiques	• Test d'identification des gaz (passage au Laboratoire) + Exercices d'application	3P	
	•Effets thermiques des réactions chimiques	• Nature calorifique d'une réaction chimique. ➤ Réaction exothermique (réaction entre l'acide chlorhydrique et l'hydroxyde de sodium) (Vidéo)	2P	
		• Réaction endothermique (réaction entre l'hydroxyde de baryum et le chlorure d'ammonium) • Réaction athermique	2P	