



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb

Mobile App : SSCCTripoli

Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

**Année scolaire : 2022 – 2023**

**Trimestre: 1**

**Fiche de Programmation Annuelle**

Matière: Chimie

Classe: EB8

Nom des professeurs : Nassar Madona et Ayoub Nadine

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Septembre /Octobre	Corps purs et mélanges	<ul style="list-style-type: none"><li>Fractionnement physique <b>(Vidéo distillation simple)</b></li><li>Critères de pureté :<ul style="list-style-type: none"><li>- Changements d'état</li><li>- Point de fusion</li><li>- Point d'ébullition</li><li>- Masse volumique</li></ul></li></ul> + exercices d'application	<b>8P</b>	
Novembre/ Décembre	Métaux et non-métaux	<ul style="list-style-type: none"><li>Corps purs simples</li><li>Propriétés des métaux et des Non-métaux</li></ul> <p><b><i>Coin de culture :</i></b> citer certains proverbes où on l'on fait intervenir le nom des métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Gaz rares + Exercices d'application</li><li>Les corps purs composés <b>(l'électrolyse de l'eau : Vidéo)</b></li><li>Test d'identification des gaz : H<sub>2</sub> et O<sub>2</sub></li></ul> + exercices d'application	<b>7P</b>	
Décembre	Les molécules	<ul style="list-style-type: none"><li>Les molécules</li><li>Formule moléculaire</li><li>Modèle moléculaire <b>(Utiliser la boîte à modèle moléculaire)</b></li><li>Atomicité</li></ul>	<b>5P</b>	



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : [tripoli@sscc.edu.lb](mailto:tripoli@sscc.edu.lb)  
Mobile App : SSCCTripoli  
Site : [www.tripoli.sscc.edu.lb](http://www.tripoli.sscc.edu.lb)

Année scolaire : 2022 – 2023

Trimestres: 2

Fiche de Programmation Annuelle

Matière: Chimie

Classe: EB8

Nom des professeurs: Nassar Madona et Ayoub Nadine

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Janvier	Les ions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les ions</li><li>• Ions monoatomiques</li><li>• Ions polyatomiques<ul style="list-style-type: none"><li>• Composé ionique (nom et formule statistique)</li></ul></li></ul> + exercices d'application	9P	
Février	Les réactions chimiques  Les équations chimiques	<ul style="list-style-type: none"><li>• Transformation physique et chimique.</li><li>• Indicateurs d'une réaction chimique (<i>TP au laboratoire + Vidéo</i>)</li><li>• Nature calorifique d'une réaction chimique.</li><li>• Loi de la conservation de la matière «Loi de Lavoisier »</li></ul>	3P	
Mars	Les équations chimiques	<ul style="list-style-type: none"><li>• Équation chimique équilibrée.</li></ul> + exercices d'application	5P	