



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

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

FPA-01-09/14

Année scolaire: 2022-2023.

### Fiche de Programmation Annuelle

Matière: Maths

Classe: S2E

Nom du professeur : ABDO Georges

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Septembre Octobre	- Processus de calcul numérique concernant la résolution d'un modèle mathématique : (système d'équation ; équations de différents genres) - Résolution de problèmes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résoudre des systèmes d'équations dans des situations économiques et sociaux.</li> <li>• Résoudre des équations du second degré.</li> <li>• Etudier le signe d'un trinôme du second degré Appliquer à la résolution des inéquations.</li> </ul>	3 P 7 P 10 P	
Novembre	- Processus de calcul + Fonction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude complète à variable continue.</li> <li>• Sensibiliser les notions des limites.</li> </ul>	8 P 7 P	
Décembre	- Processus de calcul + Fonction + Résolution de problèmes.	<p><b>Culture</b> : L'infinité en maths.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculer les limites en un point et à l'infini d'une fonction.</li> </ul> <p><b>Culture</b> : l'histoire de Fibonacci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconnaître une suite arithmétique et appliquer ses propriétés avec problèmes d'application.</li> </ul>	7 P 4 P	