

**Répartition du programme de mathématiques de 3^{ème} année secondaire
Section : Sciences de l'informatique (5 heures hebdomadaires)**

Thèmes non réalisés en 2^{ème} année Sciences et technologie de l'informatique au cours de l'année scolaire 2020-2021 :

Arithmétique	Trigonométrie et mesure de grandeurs	Orthogonalité dans l'espace	Statistiques
Rotations	Droites et plans de l'espace	Parallélisme dans l'espace	

Thèmes à supprimer en 3^{ème} Sciences de l'informatique au cours de l'année scolaire 2021-2022 :

Probabilités

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
1^{er} trimestre	Suites réelles	10	Trigonométrie	10	
	Généralités sur les fonctions	8	Produit scalaire dans le plan (1)	7	(1) La notion de barycentre n'a pas été traitée en 2 ^{ème} année technologie.
	Limites - continuité	8	Systèmes d'équations linéaires	6	
	Devoirs et corrections			8	

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
2^{ème} trimestre	Branches infinies	6	Logique	8	
	Dérivabilité	7	Arithmétique	10	
	Fonctions dérivées	8			
	Devoirs et corrections			8	

Pour unifier la progression dans l'application des programmes, cette répartition est obligatoire

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
3 ^{ème} trimestre	Etude de fonctions 1	8	Systèmes de numération	6	
	Etude de fonctions 2	9	Dénombrement	8	
	Devoirs et corrections			7	