

## PROGRAMME 1 SM

### 1 SEMESTRE

N° Cours	Les chapitres	heures	DS1	DS2	DS3	DS4
1 C	Logique	8	6pts			
2 C	Ensembles	10	10 pts			
3 C	Applications					
4 C	Généralités sur les fonctions	12	4 pts	8 pts		
5 C	Barycentre	10		6 pts		
6 C	Produit scalaire dans le plan	16		6 pts	4 pts	
7 C	Trigonométrie	8			8 pts	
8 C	Suites	12			8 pts	6 pts
9 C	Limites	10				8 pts
10 C	Rotation	10				6 pts

## PROGRAMME 1 SM

### 2 SEMESTRE

N° Cours	Les chapitres	heures	DS1	DS2	DS3	DS4
1C	Dérivabilité	12	8pts			
2C	Etude des fonctions rep. graphique	16	12pts			
3C	Vecteurs de l'espace	6		6pts		
4C	Géométrie. analytique dans l'espace	14		14pts		
5C	Dénombrément	14			10pts	
6C	Produit scalaire dans l'espace	14			10pts	
7C	Arithmétiques dans $\mathbb{Z}$	14				16pts
8C	Produit vectoriel	6				4pts