

Socle Commun Mathématiques, mathématiques appliquées et Informatique

Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 sem	C	TD	TP	Travail personnel			Continu	Examen
UE Fondamentales									
UEF11(O/P)		4h30	4h30			6h	7	11	
UEF111 : Analyse 1	84h	3h00	3h00			3h	4	6	40% 60%
UEF112 : Algèbre 1	42h	1h30	1h30			3h	3	5	40% 60%
UEF12(O/P)		4h30	3h	3h		6h	7	11	
UEF121 : Algorithmique et structure de données 1	105h	3h00	1h30	3h		3h	4	6	40% 60%
UEF122 : Structure machine 1	42h	1h30	1h30			3h	3	5	40% 60%
UE Méthodologie									
UEM11(O/P)		3h				4h	2	4	
UEM111 : Terminologie Scientifique et expression écrite	21h	1h30				2h	1	2	100%
UEM112 : Langue Etrangère 1	21h	1h30				2h	1	2	100%
UE Découverte									
UED11(O/P)		1h30	1h30			2h	2	4	
UED111 : Choisir une Matière parmi : -Physique 1 (mécanique du point) -Electronique et composants des systèmes	42h	1h30	1h30			2h	2	4	40% 60%
Total Semestre 1	357h	13h30	9h	3h		18h	18	30	

Socle Commun Mathématiques, mathématiques appliquées et Informatique

Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14 sem	C	TD	TP	Travail personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF21(O/P)		4h30	3h			6h	6	10	
UEF211 : Analyse 2	63h	3h00	1h30			3h	4	6	40% 60%
UEF212 : Algèbre 2	42h	1h30	1h30			3h	2	4	40% 60%
UEF22(O/P)		3h	3h	1h30		6h	6	10	
UEF221 : Algorithmique et structure de données 2	63h	1h30	1h30	1h30		3h	4	6	40% 60%
UEF222 : Structure machine 2	42h	1h30	1h30			3h	2	4	40% 60%
UE méthodologie									
UEM21(O/P)		4h30	1h30	1h30		6h	4	7	
UEM211 : Introduction aux probabilités et statistique descriptive	42h	1h30	1h30			2h	2	3	40% 60%
UEM212 : Technologie de l'Information et de la Communication	21h	1h30				2h	1	2	100%
UEM213 : Outils de programmation pour les mathématiques	42h	1h30		1h30		2h	1	2	40% 60%
UE Transversale									
UET21(O/P)		1h30	1h30			2h	2	3	
UET211 : Physique 2 (électricité générale)	42h	1h30	1h30			2h	2	3	40% 60%
Total Semestre 2	357h	13h30	9h	3h		20h	18	30	