

M1 Physique des Matériaux

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF11(O/P)									
Introduction à la science des matériaux	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
Théorie de la matière condensée avancée	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
Cristallographie et propriétés physiques des solides	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
UE méthodologie									
UEM12(O/P)									
Techniques de caractérisation des matériaux 1	45h00	1h30	---	1h30		2	4	50%	50%
Calcul numérique	60h00	1h30	---	2h30		3	5	50%	50%
UE découverte									
UED13(O/P)									
Interactions Rayonnement - Matière	22h30	1h30	----	---		1	1		100%
UE transversales									
UET14(O/P)									
Mathématiques appliquées à la physique	45h00	1h30	1h30	---		2	2		100%
Total Semestre 1	375h00	15h00	6h00	4h00		17	30		

M1 Physique des Matériaux

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF21(O/P)									
Théorie de la structure électronique	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
Structure et propriétés mécaniques des matériaux	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
Physique des semi-conducteurs	67h30	3h00	1h30	---		3	6	33%	67%
UE méthodologie									
UEM22(O/P)									
Techniques de caractérisation des matériaux 2	45h00	1h30	---	1h30		2	4	50%	50%
Physique numérique 1	60h00	1h30	---	2h30		3	5	50%	50%
UE découverte									
UED23(O/P)									
Matériaux émergeants	45h00	1h30	1h30	---		2	2		100%
UE transversales									
UET24(O/P)									
Anglais scientifique	22h30	1h30	---	--		1	1		100%
Total Semestre 2	375h00	15h00	06h00	4h00		17	30		