

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme : MASTER
Mention Licence :
Mention Licence pro :
Mention Master : Sciences et génie des matériaux.
Mention Spécifique :
Parcours type : Matériaux Avancés et Nanomatériaux (MAN)

Master : Sciences et génie des matériaux. Parcours : Matériaux Avancés et Nanomatériaux (MAN)

Semestre			Régime régulier/général											Régime dérogatoire		Régime régulier et dérogatoire				note seuil
			Contrôle continu et/ou contrôle terminal				Contrôle continu intégral - CCI							Examen		2ème session / 2de chance				
			Epreuves continues				Epreuve terminale/Examen									Epreuve terminale/Examen				
Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %2	Oral %3	TP%4	Ecrit %5	Oral %6	TP%7	Nombre d'épreuves8	Ecrit %9	Oral %10	TP %	Ecrit %11	Oral %12	TP%13		
S1	UE	Cristallographie				80		20					100				80		20	
S1	UE	Introduction à la nanoscience				100							100				100			
S1	UE	Electrochimie				80		20					80		20		80		20	
S1	UE	Analyse et outils numériques				100							100				100			
S1	UE	Physique et chimie quantique			10	2	90						100				90		10	
S1	UE	Structure et comportements des matériaux 1				80		20					100				80		20	
S1	UE	Connaissance de l'entreprise	100			2							100				100			
S1	UE	Anglais S1 SGM				50	50						100				100			
S1	UE	Mini Projet	50	50		2							100				100			
S1	UE-M	Options S1																		
S1	ECUE	Physique statistique				100							100				100			
S1	ECUE	Structure et comportements des matériaux 2			20	2	80						100				80		20	
S2	UE	Physique et Chimie des Solides				100							100				100			
S2	UE	Interactions matière rayonnement			20	2	80						100				80		20	
S2	UE	Caractérisation électrochimique			20	2	80						100				80		20	
S2	UE	Phénomènes de transport			30	2	70						100				70		30	
S2	UE	Propriétés mécaniques des matériaux			20	2	80						100				80		20	
S2	UE	Introduction aux géomatériaux et énergies durables			20	2	80						100				80		20	
S2	UE	Projet bibliographique en anglais	50	50		2							100				100			
S2	UE-M	Options S2																		
S2	ECUE	Physique des solides				100							100				100			
S2	ECUE	Méthodes d'analyse de surfaces				80		20					80		20		80		20	
S3	UE	Nanomatériaux				100											100			
S3	UE	Élaboration des matériaux			20	2	80										80		20	
S3	UE	Caractérisation des Matériaux			25	2	75										75		25	
S3	UE	Simulation et modélisation	40		60	2											100			
S3	UE	Connaissance de l'entreprise - communication	50	50		2											100			
S3	UE	Matériaux pour l'énergie				100											100			
S3	UE	Stage en entreprise						100										100		
S3	UE	Projet - Etude de cas							100			3	100							
S3	UE	Matériaux semi-conducteurs				100											100			
S4	UE	Caractérisation avancée				100											100			
S4	UE	Préparation au recrutement	50	50													100			
S4	UE	Connaissance de l'entreprise - Intro gestion de projet	100														100			
S5	UE	Qualité				100											100			
S4	UE	Stage S4						100											100	

MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...)

La présence des étudiants à toutes ces évaluations (CC, TP et/ou ET) est obligatoire.
Toute absence injustifiée à une de ces évaluations entraînera l'attribution de la note 0/20.