

Composante 13 UFR des Sciences
 Type de diplôme Master
 Mention de diplôme MASMATI
 Version d'étape SMATM1_201
 Sciences de la matière
 Master 1 Sciences de la Matière

Régulier : oui / non ?
 Régime spécial : oui / non ?
 Erasmus : oui / non ?
 Enseignement à distance : oui / non ?

Liste : O = obligatoire / X = à choix / F = facultative
 Crédits ECTS : crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant
 Nature : préciser écrit / oral / pratique / assidue ou combinaison de ces natures, à l'exclusion de tout autre terme
 Part CC ou CT : préciser la part de l'épreuve dans la note finale de l'UE ou de l'élément constitutif
 NB : en session 2, si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.
 Coefficient : coefficient de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET portuese	Le cas échéant, ÉQUIVALENCE UE AOP et EC AOP si porteur oral / pratique de crédits	Nombre d'épreuves envisagées (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins : 2 minimum)	Mode de calcul de la moyenne (voir l'onglet "précision") Préciser mode (1), (2), (3) ou (4)	SESSION 1			SESSION 2			Coefficient	Remarques éventuelles		
										Contrôle continu		Contrôle terminal	Contrôle terminal		Contrôle terminal				
										Nature (écrit / oral / pratique / assidue)	Nombre d'épreuves envisagées (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	
SEMESTRE 1																			
SPMATS1	SPMAT1A			Thermodynamique	7														7
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A1	Thermo. statistique						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A2	Thermo. Solution solide						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A3	Transformation de phase						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1B			Matériaux Cristallisés	7														7
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B1	Défauts cristallins				écrit	2	4									1
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B2	Diffusion à l'état solide						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B3	Métaux et Alliages						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1C			Physique de la matière condensée	6														6
SPMATS1	SPMAT1C	O	SPMAT1C1	Physique du solide				écrit	2	4									1
SPMATS1	SPMAT1C	O	SPMAT1C2	Physique atomique						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1D			Anglais et humanités	4														4
SPMATS1	SPMAT1D	O	SPMAT1D1	Anglais				écrit/oral	4	4									1
SPMATS1	SPMAT1D	O	SPMAT1D2	Veille technologique						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1D3	O	SPMAT1D3	Management						écrit	1	100							1
SPMATS1	SPMAT1E			Cristallographie et matériaux fonctionnels	6					écrit	1	100							6
SEMESTRE 2																			
SPMATS2		O	SPMAT2F	Slage	5	SMATM1_201							Écrit/oral	2	100				5
SPMATS2	SPMAT2A			Comportement mécanique des matériaux	5														5
SPMATS2	SPMAT2A	O	SPMAT2A1	Elasticité linéaire						écrit	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2A	O	SPMAT2A2	Relations microstructure - plasticité				écrit	2	4									1
SPMATS2	SPMAT2B			Structures et propriétés électroniques fonctionnelles	7														7
SPMATS2	SPMAT2B	O	SPMAT2B1	Physique du solide 2. Propriétés de transport				écrit	2	4									1
SPMATS2	SPMAT2B	O	SPMAT2B2	Prop. Magnétiques et diélectriques						écrit	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2C			Caractérisation multi-échelles	4														4
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C1	Analyse thermique						écrit	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C2	Méthodes spectroscopiques						écrit	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C3	Analyses de surface						écrit	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2D			Anglais et com. Scientifique	4														4
SPMATS2	SPMAT2D	O	SPMAT2D1	Anglais						oral	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2D2	O	SPMAT2D2	MSME						projet	1	100							1
SPMATS2	SPMAT2E			Synthèse et symétrie	5					écrit	1	100							5

A PRECISER

- règles de compensation (Cf. Guide des MCCC)
- règles concernant le statut AJAC (cf. guides MCCC)
- règles de prise en compte des absences aux épreuves
- éventuelles règles de report de notes de la session 1 à la session 2 (cf. guide des MCCC)
- En cas d'ECI: explicitation des modalités d'application de la seconde chance
- autres remarques

EN LICENCE
Pas de note éliminatoire
Une moyenne aux semestres attendue
pas de choix de notes finales entre les 2 sessions, c'est toujours la note de session 2 qui est retenue
Pas de renonciation lorsqu'une note est acquise

4 CAS POSSIBLES :

Hors ECI

	session 1	session 2
A/	CC tout au long de l'année	CT
B/	CC + CT	CT
C/	CT à l'issue du semestre	CT

D/ **ECI***

Evaluation continue intégrale

Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier d'une seconde chance en cas de défaillance à l'une des épreuves
 - Si ECI pour 1 UE = au moins 3 épreuves /semestre

Aucune épreuve >50 % de la note finale de l'UE

*** 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (session unique) :**

-	Exemple sur 3 notes :	N1-N2 et N3 représente la seconde chance
(1)	$(N1+N2)/2$	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	$(N1+N2+N3)/3$	
(2)	$(N1+N2+N3)/3$	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	N3	
(3)	N1;N2;N3	Meilleures des 2 notes / 3
(4)	Autre formule à préciser	Soumis à validation de la CFVU

Compensation: Pas de compensation entre semestre Compensensation entre UE au sein d'un même semestre Dans le cas d'une ABJ, une épreuve de substitution sera proposée Dans le cas d'une ABI, la note de zéro sera attribuée La note de l'UE est la moyenne des notes de chaque EC à part égale mode 4: Lorsque la note d'un EC est composé de plusieurs évaluation, la moyenne des différentes évaluations est faite pour part égale. Lorsqu'une note de TP constitue l'uine de ces évaluations, elle ne peut pas dépasser une pondération de 20 %
--

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)