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

								Évaluation continue intégrale			SESSION 1 Contrôle continu			SESSION 1 Contrôle terminal			SESSION 2 Contrôle terminal				
Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET porteuse	Le cas échéant, ÉQUIVALENCE UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagé (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)	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagé (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Coefficient	Remarques éventuelles
SEMESTRE 1																					
SPMATS1	**SPMAT1A**			**Thermodynamique**	7															7	
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A1	Thermo. statistique		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A2	Thermo. Solution solide		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	SPMAT1A	O	SPMAT1A3	Transformation de phase		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	**SPMAT1B**			**Matériaux Cristallisés**	7															7	
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B1	Défauts cristallins		SMATM1_201		écrit	2	4										1	
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B2	Diffusion à l'état solide		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	SPMAT1B	O	SPMAT1B3	Métaux et Alliages		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	**SPMAT1C**			**Physique de la matière condensée**	6															6	
SPMATS1	SPMAT1C	O	SPMAT1C1	Physique du solide		SMATM1_201		écrit	2	4										1	
SPMATS1	SPMAT1C	O	SPMAT1C2	Physique atomique		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	**SPMAT1D**			**Anglais et humanités**	4															4	
SPMATS1	SPMAT1D	O	SPMAT1D1	Anglais		SMATM1_201		écrit/oral	4	4										1	
SPMATS1	SPMAT1D	O	SPMAT1D2	Veille technologique		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	SPMAT1D	O	SPMAT1D3	Management		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS1	**SPMAT1E**			**Cristallographie et matériaux fonctionnels**	6	SMATM1_201					écrit	1	100							6	
SEMESTRE 2																					
SPMATS2		**O**	**SPMAT2F**	**Stage**	5	SMATM1_201					Ecrit/oral	2	100							5	
SPMATS2	**SPMAT2A**			**Comportement mécanique des matériaux**	5															5	
SPMATS2	SPMAT2A	O	SPMAT2A1	Elasticité linéaire		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS2	SPMAT2A	O	SPMAT2A2	Relations microstructure - plasticité		SMATM1_201		écrit	2	4										1	
SPMATS2	**SPMAT2B**			**Structures et propriétés électroniques fonctionnelles**	7															7	
SPMATS2	SPMAT2B	O	SPMAT2B1	Physique du solide 2, Propriétés de transport		SMATM1_201		écrit	2	4										1	
SPMATS2	SPMAT2B	O	SPMAT2B2	Prop. Magnétiques et diélectriques		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS2	**SPMAT2C**			**Caractérisation multi-échelles**	4															4	
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C1	Analyse thermique		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C2	Méthodes spectroscopiques		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS2	SPMAT2C	O	SPMAT2C3	Analyses de surface		SMATM1_201					écrit	1	100							1	
SPMATS2	**SPMAT2D**			**Anglais et com. Scientifique**	4															4	
SPMATS2	SPMAT2D	O	SPMAT2D1	Anglais		SMATM1_201					oral	1	100							1	
SPMATS2	SPMAT2D	O	SPMAT2D2	MSME		SMATM1_201					projet	1	100							1	
SPMATS2	**SPMAT2E**			**Synthèse et symétrie**	5						écrit	1	100							5	
			EEMASTER	**Engagement Etudiant (hors maquette)**	0																

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

Compensation:
Pas de compensation entre semestre
Compensensation entre UE au sein d'un même semestre

Une épreuve de substitution est prévue pour les étudiants dont l'absence à une ou plusieurs épreuves a été justifiée. Les modalités de cette épreuve de substitution peuvent être différentes de l'épreuve initiale. Il n'y aura pas de rattrapage des épreuves de substitution.
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:
Losque 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 %

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

<u>* 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (**session unique**) :</u>

- Exemple sur 3 notes : N1-N2 et N3 représente la seconde chance

(1) (N1+N2)/2 ; (N1+N2+N3)/3 — Prise en compte de la meilleure des 2 notes

(2) (N1+N2+N3)/3 ; N3 — Prise en compte de la meilleure des 2 notes

(3) N1;N2;N3 — Meilleures des 2 notes / 3

(4) Autre formule à préciser — Soumis à validation de la CFVU

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)