Composante Type de diplôme Mention de diplôme Version d'étape 13 Master MAPHYSI PHY1M2\_211

Régulier :

UFR des Sciences Physique

Master 2 Physique parcours Contrôle de l'Environnement Industriel  $\cdot$  CEI

Liste: 0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative
Crédits ECTS: crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant
Nature:
Part CC ou CT: préciser écrit / oral / pratique / assiduit do u 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 esseion. Z si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.

coefficient de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

				Régulier :		oui			Coefficient :	coefficient de l'	UE et de l'éléme	nt constitutif le	cas échéant										
0 1				non oui				Évaluation continue intégr			SESSION 1					SESSION 2			1				
		Er	nseignem	ent à distance :		non				Evalua	tion continue ii	itegrale		Contrôle conti	nu	Con	trôle termin	al		Contrôle te	rminal	1	
Semestre	UE FI Formation initiale	UE FA Formation alternance	Liste	EC FI Formation initiale	EC FA Formation alternance	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 min, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins : 2 min)	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
SFM2CCS3						SEMESTRE 3	30																
SFM2CCS3	SFM2CI1	SFM2CA1	Х			UE1 - Analyses spectroscopiques FI + FA	5															5	
SFM2CCS3	SFM2CI1	SFM2CA1	0	SFM2CI11	SFM2CA11	Analyses des ondes		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1h	0,75	Ecrit	1h	0,25CC+0,75CT	0,18	
SFM2CCS3	SFM2CI1	SFM2CA1	0	SFM2CI12	SFM2CA12	Analyses par diffraction des rayons X		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1h	0,75	Ecrit	1h	0,25CC+0,75CT	0,18	
SFM2CCS3	SFM2CI1	SFM2CA1	0	SFM2CI13	SFM2CA13	Analyses spectrométriques		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	2,5h	0,75	Ecrit	1,5h	0,25CC+0,75CT	0,64	
SFM2CCS3	SFM2CI2	SFM2CA2	. X			UE2 - Analyses physico-chimiques FI + FA	4															4	
SFM2CCS3	SFM2CI2	SFM2CA2	0	SFM2CI21	SFM2CA21	Analyses et séparations chimiques		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1h	0,75	Ecrit	1h	0,25CC+0,75CT	0,26	
SFM2CCS3	SFM2CI2	SFM2CA2	0	SFM2CI22	SFM2CA22	Analyses électro-chimiques		CHI3M2								Ecrit	1h	1	Ecrit	1h	1	0,3	
SFM2CCS3	SFM2CI2	SFM2CA2	. 0	SFM2CI23	SFM2CA23	Analyses physiques		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1,5h	0,75	Ecrit	1h	0,25CC+0,75CT	0,44	
SFM2CCS3	SFM2CI3	SFM2CI3	0			UE3 - Radioprotection et protocoles de mesure FI + FA	4															4	
SFM2CCS3		SFM2CI3	0	SFM2Cl31		Dosimétrie et radioprotection		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1,5h	0,75	Ecrit	1,5h	0,25CC+0,75CT	0,54	
SFM2CCS3	SFM2CI3	SFM2CI3	0	SFM2R21	SFM2R21	Metrology (protocoles de mesure)		PHY2M2_212								Ecrit	2h	1	Ecrit	2h	1	0,46	
SFM2CCS3	SFM2CI4	SFM2CA4	X			UE4 - Déchets, rejets, nuisances FI + FA	6															6	
SFM2CCS3	SFM2CI4	SFM2CA4	0	SFM2CI41	SFM2CI41	Identification des déchets, rejets, nuisances partie 1		CHI3M2					TP		0,25	Ecrit	1h	0,75	Ecrit	1h	0,25CC+0,75CT	<del>0,27</del> → 0,24	
SFM2CCS3	SFM2CI4	SFM2CA4	0	SFM2CI42	SFM2CA42	Identification des déchets, rejets, nuisances partie 2		CHI3M2								Ecrit	1h	1	Ecrit	1h	1	<del>0,24</del> → 023	
SFM2CCS3	SFM2CI4	SFM2CA4	0	SFM2CI43	SFM2CI43	Risques sanitaires partie 1		CHI3M2								Ecrit	<del>1h</del> → 1h30	1	Ecrit	1h	1	<del>0,38</del> → 0,43	
SFM2CCS3	SFM2CI4	SFM2CA4	0	SFM2CI44	SFM2CIA44	Risques sanitaires partie 2		CHI3M2								Ecrit	0,5h	1	Ecrit	0,5h	1	<del>0,11</del> → 0,10	
SFM2CCS3	SFM2CI5	SFM2CI5	0			UE5 - Qualité, communication, responsabilité des entreprises FI + FA	8															8	
SFM2CCS3	SFM2CI5	SFM2CI5	0	SFM2CI51	SFM2CI51	Développement durable, qualité et communication		CHI3M2								Ecrit	3h	1	Ecrit	2h	1	<del>0,62</del> → 0,66	
SFM2CCS3	SFM2CI5	SFM2CI5	0	SFM2CI52	SFM2Cl52	Approches juridiques et socio-économiques		CHI3M2					Devoir		0,3	Ecrit	2h	0,7	Ecrit	1h	0,3CC+0,7CT	<del>0,38</del> → 0,34	
SFM2CCS3	SFM2CI6	SFM2CI6	0			UE6 - Anglais FI + FA	3															3	
SFM2CCS3	SFM2CI6	SFM2CI6	0	YSPC03E1	YSPC03E1	Anglais		CHI2M2_212															évaluation mutualisée + TOEIC
SFM2CCS4						SEMESTRE 4	30																
SFM2CCS4		SFM2CA7	0			UE7 - Formation en entreprise FA	30																
SFM2CCS4	><	SFM2CA7	0	$\overline{}$	SFM2CA71	Activité en entreprise		CHI3M2														0,8	
SFM2CCS4		SFM2CA7		> <	SFM2CA72	Préparation mémoire		CHI3M2					Ecrit									0,17	
SFM2CCS4	><	SFM2CA7	0	><	SFM2CA73	Étude de cas en entreprise		CHI3M2					Assiduité									0,03	
SFM2CCS4	SFM2CI7		0			UE7 - Stage en entreprise FI	30																
SFM2CCS4	SFM2CI7	><	0	SFM2CI71	><	Stage		CHI3M2															

#### 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

#### Modalités de compensation annuelle

FI les étudiants doivent obtenir la note de 10/20 au semestre 1 et 10/20 au semestre 2. FA les étudiants doivent obtenir la note de 10/20 à l'UE formation en entreprise et 10/20 à la moyenne de toutes les autres UE.

FI la durée du stage est de 4 mois minimum et de 6 mois maximum.

FI + FA Le coefficient de chaque unité d'enseignement correspond à son nombre d'ECTS.

FI + FA Les enseignants ont la possibilité de remplacer les épreuves écrites de session 2 par un oral lorqu'il y a moins de 10 étudiants susceptibles de passer la session 2.

### EN LICENCE

Pas de note éliminatoire

Une movenne 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:

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

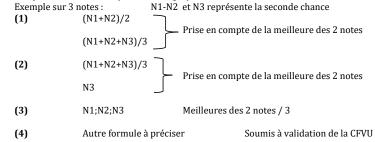
## D/ ECI\* Evaluation continue intégrale

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) :



Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)