

Composante 13 UFR des Sciences
 Type de diplôme Master
 Mention de diplôme MACHIM1 Chimie
 Version d'étape CH1M1_201 Master 1 Chimie parcours Chimie analytique et environnement

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

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

Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET porteur	Le cas échéant, ÉQUIVALENC E UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Évaluation continue intégrale		SESSION 1				SESSION 2				Coefficient	Remarques éventuelles	
								Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	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)	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagées (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)			Durée
SEMESTRE 1																				
SPCHIAS1	SPCHIA1A			Chimie organique 1	6													6		
SPCHIAS1	SPCHIA1A	O	YSPCO1A1	Synthèse		CH12M1_202						écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	2,50		
SPCHIAS1	SPCHIA1A	O	YSPCO1A2	Composés aromatiques et hétéroaromatiques		CH12M1_202						écrit	1h30	100%	écrit ou oral	1h30	100%	2,50		
SPCHIAS1	SPCHIA1A	O	YSPCO1A3	TP		CH12M1_202			écrit	CR de TP	100%							1,00	rapport en fin de série de TP - pas de deuxième session	
SPCHIAS1	SPCHIA1B			Chimie analytique et théorique	6													6,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1B	O	YSPCO1B1	Orbitales frontières		CH12M1_202						écrit	1H	100%	écrit ou oral	1H	100%	1,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1B	O	YSPCO1B2	Détermination structurale		CH12M1_202						écrit	1H30	100%	écrit ou oral	1H30	100%	2,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1B	O	YSPCO1B3	Spectro de masse		CH12M1_202						écrit	1H	100%	écrit ou oral	1H	100%	1,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1B	O	YSPCO1B4	Modélisation moléculaire								écrit	1H	100%	écrit ou oral	1H	100%	2,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1C			Chimie de l'environnement et développement durable	6													6,00		
SPCHIAS1	SPCHIA1C	O	YSPCO1C1	Chimie environnement		CH12M1_202			écrit	2CC	50%	écrit	1h30	50%	écrit ou oral	1h30	75%	6	report à hauteur de 25% de la note du CC correspondant aux TP	
SPCHIAS1	SPCHIA1D			Physico-chimie et caractérisation des solides	6							écrit	2h	100%	écrit ou oral	2h	100%	6		
SPCHIAS1	SPCHIA1E			Anglais & Projet biblio	4													4		
SPCHIAS1	SPCHIA1E	O	YSPCO1E1	Anglais		CH12M1_203		4 CC	mode 4									3		
SPCHIAS1	SPCHIA1E	O	YSPCO1E2	Projet Bibliographique		CH12M1_203				écrit	CR de TP	100%						1	rapport bibliographique à rendre - pas de deuxième session	
SPCHIAS1	SPCHIA1F			Chimie 2 : Enjeux scientifiques, sociétaux dvlp durable	2													2		
SPCHIAS1	SPCHIA1F	O	YSPCO1F1	Vivant et société		CH12M1_202						écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1		
SPCHIAS1	SPCHIA1F	O	YSPCO1F2	Chimie et énergie		CH12M1_202						écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1		
SPCHIAS1	SPCHIA1F	O	YSPCO1F3	Introduction aux polymères conjugués								écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1		
SEMESTRE 2																				
SPCHIAS2	SPCHIA2A	O	SPCHIA2E	Stage	6					écrit/oral	100%							6	note résultant de notes de stage, rapport et présentation orale	
SPCHIAS2	SPCHIA2A			Caractérisations physico-chimiques caractérisations surfa	6					écrit	2CC	50%	écrit	1h30	50%	écrit ou oral	1h30	75%	6	report à hauteur de 25% de la note du CC correspondant aux TP
SPCHIAS2	SPCHIA2B			Procédés pour l'énergie environnement	6					écrit	2CC	50%	écrit	1h30	50%	écrit ou oral	1h30	75%	6	report à hauteur de 25% de la note du CC correspondant aux TP
SPCHIAS2	SPCHIA2C			Technique d'analyse et traitement des données	6					écrit	2CC	50%	écrit	1h30	50%	écrit ou oral	1h30	75%	6	report à hauteur de 25% de la note du CC correspondant aux TP
SPCHIAS2	SPCHIA2D			Ouverture scientifique URN/LCN	6													6		
SPCHIAS2	SPCHIA2D		EEMASTER	Engagement Etudiant (hors maquette)	0													6	conditions de notation de l'UE choisi	

MCC adoptées par la CFVU du 26/09/2023

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

Pas de compensation S1 / S2 pas d'ajac seconde session si absence justifiée, zero si absence non justifiée

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)