13 **UFR** des Sciences Composante

Type de diplôme Master MACHIMI

SEMESTRE 2

SPCHIOS2 SPCHIO2A

SPCHIOS2 SPCHIO2A

SPCHIOS2 SPCHIO2A

SPCHIOS2 SPCHIO2A

SPCHIOS2 SPCHIO2A

SPCHIOS2 SPCHIO2B

SPCHIOS2 SPCHIO2B

SPCHIOS2 SPCHIO2B

SPCHIOS2 SPCHIO2B

SPCHIOS2 SPCHIO2C

SPCHIOS2 SPCHIO2C

SPCHIOS2 SPCHIO2C

SPCHIOS2 SPCHIO2C

SPCHIOS2 SPCHIO2D

SPCHIOS2 SPCHIO2E

O SPCHO2A1

O SPCHO2A2

O SPCHO2A3

O SPCHO2A4

O SPCHO2B1

O SPCHO2B2

O SPCHO2B3

O SPCHO2C1

O SPCHO2C2

O SPCHO2C3

O SPCHIO2E

**EEMASTER** 

Chimie Mention de diplôme Version d'étape CHI2M1\_202 Master 1 Chimie parcours Chimie Organique et Interfaces · COI

Méthodologie de Synthèse

Détermination structurale 2

Stratégie de Synthèse

Analyse rétrosynthétique

Chimie fine : les insecticides et médicaments

Nouveaux Outils pour la Synthe?se

Ouverture scientifique URN/UCN

Introduction à la chimie organométallique

Engagement Etudiant (hors maquette)

Chimie des nucléosides, nucléotides et oligonucléotides

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_202

CHI2M1\_203

CHI2M1\_203

CHI2M1\_203

CHI2M1\_202

6

0

Hétéroéléments

Synthèse asym

Synthèse

Régulier: oui / non?

0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative Liste:

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

		Régime spécia	l: oui/non?															
Erasmus: oui / non?									SESSION 1					SESSION 2			7	
Enseignement à distance : oui / non ?				Évalu	Évaluation continue intégrale		(	Contrôle continu Contrôle terminal			al	Contrôle terminal			1			
			Libellé		Le cas échéant, ÉQUIVALENCE UE AOF et EC AOF si porteur de crédits / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagé (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins : 2		oral / pratique	1 - 1	D. 166	Nature (écrit / oral /		D CTI	Nature (écrit / oral /	D. /	D CT		
Semestre SEMESTRE 1	UE	Liste EC	Libelle	Crédits ECTS   VET porteuse	de crédits / assiduité)	minimum)		/ assiduité)	minimum)	Part CC	pratique)	Durée	Part CT	pratique)	Durée	Part CT	Coefficient	Remarques éventuelles
SPCHIOS1	SPCHIO1A		Chimie organique 1	6	T	T T											T 6	T
SPCHIOS1	SPCHIO1A	O YSPCO1A1	Chimie radicalaire	CHI2M1 202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	2,50	
SPCHIOS1	SPCHIO1A	O YSPCO1A2	Composés aromatiques et hétéroaromatiques	CHI2M1_202	1						écrit	1h30	100%	écrit ou oral	1H30	100%	2,50	
SPCHIOS1	SPCHIO1A	O YSPCO1A3	TP	CHI2M1 202		1		écrit	CR de TP	100%							1,00	rapport en fin de série de TP - pas de deuxième session
SPCHIOS1	SPCHIO1B		Chimie analytique et théorique	6													6,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1B	O YSPCO1B1	Orbitales frontières	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1B	O YSPCO1B2	Détermination structurale 1	CHI2M1_202							écrit	1h30	100%	écrit ou oral	1h30	100%	2,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1B	O YSPCO1B3	Spectro de masse	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1B	YSPCO1B4	Modélisation moléculaire	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	2,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1C		Chimie de l'environnement et développement du	6													6,00	
SPCHIOS1	SPCHIO1C	O YSPCO1C1	Chimie environnement	CHI2M1_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
SPCHIOS1	SPCHIO1D		Chimie Organique 2	6													6	
SPCHIOS1	SPCHIO1D	O SPCHO1D1	Biopolymères	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1,5	
SPCHIOS1	SPCHIO1D	O SPCHO1D2	Chimie de l'azote	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	2	
SPCHIOS1	SPCHIO1D	O SPCHO1D3	Macromolécules naturelles	CHI2M1_202							écrit	1h30	100%	écrit ou oral	1h30	100%	1,5	
SPCHIOS1	SPCHIO1D	O SPCHO1D4	TP	CHI2M1_202				écrit	CR de TP	100%							1	rapport en fin de série de TP - pas de deuxième session
SPCHIOS1	SPCHIO1E		Anglais & Projet biblio	4													4	
SPCHIOS1	SPCHIO1E	O YSPCO1E1	Anglais	CHI2M1_202		4 CC	mode 4										3	
SPCHIOS1	SPCHIO1E	O YSPCO1E2	Projet biblio	CHI2M1_202				écrit	CR de TP	100%							1	rapport bibliographique à rendre - pas de deuxième session
SPCHIOS1	SPCHIO1F		Chimie2 : Enjeux scientifiques, sociétaux dvlp d														2	
SPCHIOS1	SPCHIO1F	O YSPCO1F1	Vivant et société	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1	
SPCHIOS1	SPCHIO1F	O YSPCO1F2	Chimie et énergie	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1	
SPCHIOS1	SPCHIO1F	YSPCO1F3	Introduction aux polymères conjugués	CHI2M1_202							écrit	1h	100%	écrit ou oral	1h	100%	1	

écrit

écrit

écrit/oral

CR de TP

CR de TP

100%

100%

100%

1h30

1h30

1H30

2h

1h

1H30

1h

1h

écrit

écrit

écrit

écrit

écrit

écrit

écrit

écrit

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

écrit ou oral

1h30

1h30

1H30

2h

1h

1H30

1h

1h

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

1,5

1,5

3,5

1,5

2,5

1,5

notes sur les comptes-rendus du TP

notes sur les comptes-rendus du TP

conditions de notation de l'UE choisi

note resultant de notes de stage, rapport et presentation orale

## 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

Pas d'ajac en Master

# Règles de compensation

Au sein d'une UE.

Excepté, l'UE (SPCHIO2E) de stage, la compensation s'opère sur toutes les UE des semestres 1 et 2. L'UE (SPCHIO2E) de stage ne rentre pas dans le calcul de la compensation entre les UE.

Règle absence justifiée (ABJ) : Les absences justifiées ne donneront pas lieu à une épreuve de substitution.

### Report de notes session 1 à 2 pour les UE SPCHIO1C

Une des deux notes ou trois de CC en session 1 se réfère aux TP.

Elle est reportée en session 2 avec un poids de 25%

## Règles de seconde session

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

# 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/	СТ	à l'issue du semestre	СТ

#### D/ ECI\* Evaluation continue intégrale

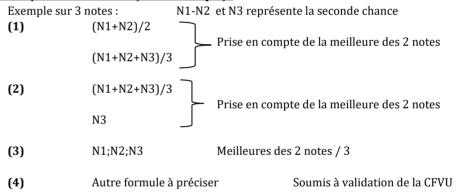
Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier

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)