



**AVIGNON**  
UNIVERSITÉ

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**M1CHIPHYS - Parcours Master**  
**CHIMIE ANALYTIQUE APPLI. A L'ETUDE ET VAL. (MACH) - Semestre 2**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

**M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention CHIMIE PHYSIQUE ET ANALYTIQUE**

**Parcours-type CHIMIE ANALYTIQUE APPLIQUEE A L'ETUDE ET LA VALORISATION DES BIOMOLECULES (MACH))**

Visa du CFVU : Oui - Sur le Web : Oui

Nombre de coefficients à valider : 37.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Non - Type de relevé de notes : Parcours M

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.hor.	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TDIII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
<b>S-U02-6011</b>	<b>UE 1-CARACTERISER LA STRUCTURE CHIMIQUE DE BIOMOLECULES A L AIDE DE TECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES</b>	<b>S-G02-0112</b>	<b>2</b>	<b>69h00</b>	<b>10.00</b>	<b>8.00</b>							<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	
S-E02-5111	UCE 1 - SPECTROSCOPIES	S-U02-6011		38h00	6.00	5.00	18h00	12h00			08h00	N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
S-E02-5112	UCE 2 - SPECTROMETRIE DE MASSE	S-U02-6011		31h00	4.00	3.00	13h30	13h30			04h00	N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
<b>S-U02-6012</b>	<b>UE 2-SYNTHETISER, ETUDIER LA REACTIVITE ET MODELISER LES PROPRIETES SPECTRALES DE BIOMOLECULES</b>	<b>S-G02-0112</b>	<b>2</b>	<b>53h00</b>	<b>10.00</b>	<b>7.00</b>							<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	
S-E02-5113	UCE 1 - CHIMIE BIO-ORGANIQUE 1	S-U02-6012		33h00	6.00	4.00	18h00	15h00				N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
S-E02-5114	UCE 2 - CHIMIE THEORIQUE 1	S-U02-6012		20h00	4.00	3.00	06h00	06h00	08h00			N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
<b>S-U02-6013</b>	<b>UE 3-DEVELOPPER SA PLURIDISCIPLINARITE: BASES EN BIOLOGIE &amp; PHYTOCHIMIE</b>	<b>S-G02-0112</b>	<b>2</b>	<b>37h00</b>	<b>9.00</b>	<b>5.00</b>							<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	
S-E02-5115	UCE 1 - ECOLOGIE CHIMIQUE & MICROBIOLOGIE	S-U02-6013		22h00	5.00	3.00	07h30	07h30			07h00	N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique - Biologie populations -
S-E02-5116	UCE 2 - PHYTOCHIMIE	S-U02-6013		15h00	4.00	2.00	09h00	06h00				N	O	O		English friendly - Biochimie, biologie - Physiologie -
<b>S-U02-6014</b>	<b>UE 4-AMS</b>	<b>S-G02-0112</b>	<b>1</b>	<b>40h00</b>	<b>1.00</b>	<b>4.00</b>							<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	
S-E02-5117	AMS INTER-UE (UE 1 & UE 2)	S-U02-6014		40h00	1.00	4.00					40h00	N	O	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
<b>S-U02-6015</b>	<b>UE 5-MENER UN PROJET D INTEGRATION PROFESSIONNELLE &amp; COMMUNIQUER EN CONTEXTE SCIENTIFIQUE (NIVEAU INTERMEDIAIRE)</b>	<b>S-G02-0112</b>	<b>2</b>	<b>59h00</b>	<b>7.00</b>	<b>6.00</b>							<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	
S-E02-5118	INSERTION PROFESSIONNELLE: PREPA. DU PROJET PRO. + PERIODE D IMMERSION (STAGE EN LABORATOIRE ACADEMIQUE OU PRIVE) OU-Etudiants non alternants uniquement	S-U02-6015		35h00	5.00	3.00		35h00				N	N	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
S-E02-5119	PERIODE EN ENTREPRISE (ETUDIANTS ALTERNANTS UNIQUEMENT)	S-U02-6015			5.00	3.00						N	N	O		English friendly - Chimie théorique - Chimie organique -
S-E02-5120	ANGLAIS	S-U02-6015		24h00	2.00	3.00		24h00				N	O	O		English friendly - Lang. & litt. angl. -
<b>S-G02-0112</b>	<b>MOYENNE GENERALE S2</b>		<b>5</b>										<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>Pas sur maquette.</b>

Pour approbation de la CFVU en séance du 14 mars 2024