

# Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

## 1ère session

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))**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
<b>S-U02-6011</b>	<b>UE 1-CARACTERISER LA STRUCTURE CHIMIQUE DE BIOMOLECULES A L AIDE DE TECHNIQUES SPECTROSCOPIQUES</b>	<b>Gerald CULIOLI</b>	<b>8.00</b>		<b>10.00</b>	
S-E02-5111	UCE 1 - SPECTROSCOPIES	Gregory DURAND	5.00		6.00	
S-E02-5111-01	épreuve N°1			écrit	0.25	01h00
S-E02-5111-02	épreuve N°2			écrit	0.50	01h30
S-E02-5111-03	Travaux pratiques "Spectroscopies"			Pratique	0.25	00h00
S-E02-5112	UCE 2 - SPECTROMETRIE DE MASSE	Carole DE SOUZA	3.00		4.00	
S-E02-5112-01	épreuve N°1			écrit	0.30	01h00
S-E02-5112-02	épreuve n°2			écrit	0.30	01h00
S-E02-5112-03	épreuve N°3			oral	0.20	00h10
S-E02-5112-04	Travaux pratique "Couplages : LC-MS & GC-MS"			pratique	0.20	00h00
<b>S-U02-6012</b>	<b>UE 2-SYNTHEISER, ETUDIER LA REACTIVITE ET MODELISER LES PROPRIETES SPECTRALES DE BIOMOLECULES</b>	<b>Raphael PLASSON</b>	<b>7.00</b>		<b>10.00</b>	
S-E02-5113	UCE 1 - CHIMIE BIO-ORGANIQUE 1	Nathalie MORA-SOUMILLE	4.00		6.00	
S-E02-5113-01	Glucides			écrit	0.33	01h00
S-E02-5113-02	Peptides			écrit	0.33	01h15
S-E02-5113-03	Acides nucléiques			écrit	0.33	01h15
S-E02-5114	UCE 2 - CHIMIE THEORIQUE 1	Raphael PLASSON	3.00		4.00	
S-E02-5114-01	Modélisation de spectres de masse			Pratique	0.50	00h00
S-E02-5114-02	Modélisation du spectre RMN			Pratique	0.50	00h00
<b>S-U02-6013</b>	<b>UE 3-DEVELOPPER SA PLURIDISCIPLINARITE: BASES EN BIOLOGIE &amp; PHYTOCHIMIE</b>	<b>Gerald CULIOLI</b>	<b>5.00</b>		<b>9.00</b>	
S-E02-5115	UCE 1 - ECOLOGIE CHIMIQUE & MICROBIOLOGIE	Thierry CLAVEL	3.00		5.00	
S-E02-5115-01	Écologie chimique			écrit	0.33	01h00
S-E02-5115-02	Microbiologie			écrit	0.33	01h00
S-E02-5115-03	Travaux pratiques "Microbiologie"			Pratique	0.33	00h00
S-E02-5116	UCE 2 - PHYTOCHIMIE	Raphael LUGAN	2.00		4.00	

# Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

## 1ère session

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))**

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E02-5116-01	épreuve N°1			écrit	1.00	02h00
<b>S-U02-6014</b>	<b>UE 4-AMS</b>	<b>Gerald CULIOLI</b>	<b>4.00</b>		<b>1.00</b>	
S-E02-5117	AMS INTER-UE (UE 1 & UE 2)	Gerald CULIOLI	4.00		1.00	
S-E02-5117-01	Présentation séquence analytique			oral	0.20	00h00
S-E02-5117-02	Réalisation des expérimentations			Pratique	0.20	00h00
S-E02-5117-03	Rendu écrit			Pratique	0.40	00h00
S-E02-5117-04	Soutenance orale			oral	0.20	00h00
<b>S-U02-6015</b>	<b>UE 5-MENER UN PROJET D INTEGRATION PROFESSIONNELLE &amp; COMMUNIQUER EN CONTEXTE SCIENTIFIQUE (NIVEAU</b>	<b>Raphael PLASSON</b>	<b>6.00</b>		<b>7.00</b>	
S-E02-5118	INSERTION PROFESSIONNELLE: PREPA. DU PROJET PRO. + PERIODE D IMMERSION (STAGE EN LABORATOIRE ACADEMIQUE OU PRIVE)	Raphael PLASSON	3.00		5.00	
S-E02-5118-01	Rendu article			Pratique	0.25	00h00
S-E02-5118-02	Suivi stage			Pratique	0.25	00h00
S-E02-5118-03	Soutenance orale (anglais)			Oral	0.50	00h00
S-E02-5119	PERIODE EN ENTREPRISE (ETUDIANTS ALTERNANTS UNIQUEMENT)	Gerald CULIOLI	3.00		5.00	
S-E02-5119-01	Suivi			pratique	0.30	00h00
S-E02-5119-02	Rapport écrit			pratique	0.40	00h00
S-E02-5119-03	Soutenance orale			oral	0.30	00h00
S-E02-5120	ANGLAIS	Jean-Luc BOUISSON	3.00		2.00	
S-E02-5120-01	épreuve N°1			écrit	0.50	02h00
S-E02-5120-02	épreuve N°2			Oral	0.50	02h00
<b>S-G02-0112</b>	<b>MOYENNE GENERALE S2</b>					