

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 1

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-U02-6001	UE 1-EXTRAIRE ET ANALYSER LA COMPOSITION CHIMIQUE D UNE MATRICE BIOLOGIQUE COMPLEXE	Gerald CULIOLI	11.00		10.00	
S-E02-5101	UCE 1 - FONDAMENTAUX EN CHIMIE ANALYTIQUE & TECHNIQUES CHROMATOGRAPHIQUES	Gerald CULIOLI	5.00		4.00	
S-E02-5101-01	épreuve N°1			écrit	0.30	01h00
S-E02-5101-02	épreuve N°2			écrit	0.50	01h30
S-E02-5101-03	épreuve N°3 : TP de "Bases de la chimie analytique"			Pratique	0.20	00h00
S-E02-5102	UCE 2 - TRAITEMENT & EXTRACTION DES MATRICES NATURELLES	Sandrine PERINO	2.00		2.00	
S-E02-5102-01	épreuve N°1			écrit	0.50	01h00
S-E02-5102-02	épreuve N°2			écrit	0.50	01h00
S-E02-5103	UCE 3 - AMS EXTRAIRE ET ANALYSER UNE MATRICE BIOLOGIQUE COMPLEXE	Gerald CULIOLI	4.00		4.00	
S-E02-5103-01	Présentation séquence analytique			oral	0.20	00h00
S-E02-5103-02	Réalisation des expérimentations			Pratique	0.20	00h00
S-E02-5103-03	Rendu écrit			Pratique	0.40	00h00
S-E02-5103-04	Soutenance orale			oral	0.20	00h00
S-U02-6002	UE 2-SYNTHETISER, ANALYSER ET EVALUER LE POTENTIEL THERAPEUTIQUE DE BIO(MACRO)MOLECULES	Pierre GUILLET	7.00		8.00	
S-E02-5104	UCE 1 - CHIMIE ORGANIQUE	Gregory DURAND	4.00		4.00	
S-E02-5104-01	épreuve N°1			écrit	0.30	00h30
S-E02-5104-02	épreuve N°2			écrit	0.50	01h00
S-E02-5104-03	Potentiel thérapeutique			écrit	0.20	00h30
S-E02-5105	UCE 2 - CHIMIE (SUPRA/MACRO) MOLECULAIRE 1	Pierre GUILLET	3.00		4.00	
S-E02-5105-01	épreuve N°1			écrit	0.50	01h30
S-E02-5105-02	TP de "Chimie macromoléculaire"			Pratique	0.50	00h00
S-U02-6003	UE 3-DEVELOPPER SA PLURIDISCIPLINARITE : BIOMOLECULES & CHIMIOMETRIE	Gerald CULIOLI	6.00		10.00	

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 1

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-E02-5106	UCE 1 - BIOMOLECULES	Laurent LEGENDRE	2.00		4.00	
S-E02-5106-01	épreuve N°1			écrit	0.50	01h00
S-E02-5106-02	épreuve N°2			écrit	0.50	01h00
S-E02-5107	UCE 2 - ANALYSE DES DONNEES MULTIVARIEES EN CHIMIOMETRIE	Anna MELNYKOVA	4.00		6.00	
S-E02-5107-01	épreuve N°1			écrit	0.50	01h00
S-E02-5107-02	Rendu rapport analyse de bases de données			pratique	0.50	01h00
S-U02-6004	UE 4-MENER UN PROJET D'INTEGRATION PROFESSIONNELLE & COMMUNIQUER EN CONTEXTE SCIENTIFIQUE (NIVEAU INITIAL)	Gerald CULIOLI	6.00		7.00	
S-E02-5108	PROJET DE RECHERCHE (ETUDIANTS NON ALTERNANTS UNIQUEMENT)	Raphael PLASSON	3.00		5.00	
S-E02-5108-01	Rendu rapport bibliographique			Pratique	0.25	00h00
S-E02-5108-02	Évaluation expérimentations			Pratique	0.25	00h00
S-E02-5108-03	Présentation poster (anglais)			Oral	0.50	00h00
S-E02-5109	PERIODE EN ENTREPRISE (ETUDIANTS ALTERNANTS UNIQUEMENT)	Gerald CULIOLI	3.00		5.00	
S-E02-5109-01	Suivi			pratique	0.50	00h00
S-E02-5109-02	Soutenance orale			oral	0.50	00h00
S-E02-5110	ANGLAIS	Jean-Luc BOUISSON	3.00		2.00	
S-E02-5110-01	épreuve N°1			écrit	0.50	02h00
S-E02-5110-02	épreuve N°2			Oral	0.50	02h00
S-G02-0111	MOYENNE GENERALE S1					