

# Règlement des études 2025-2026

## MASTER 1

### Mention BIOLOGIE-SANTE « Filière SANTE »

### Annexe 2 : Parcours Recherche

#### I – Objectifs

L'objectif de ce parcours Recherche en Biologie-Santé est focalisé sur une approche pratique en laboratoire de deux mois permettant de renforcer les savoir-faire conceptuels et méthodologiques en recherche fondamentale et en recherche clinique, orientées vers le diagnostic et/ou les nouvelles approches thérapeutiques.

#### II – Enseignements et modalités de contrôle des connaissances

	Seme stre	Volume horaire	ECTS	Epreuve Session 1	Durée	Epreuve Session 2
<b>1 UE à choisir parmi :</b>			<b>6</b>			
Epidémiologie <sup>1</sup> <b>Pr Preux</b>	S1	33h 11h EL 22h TD	6	QCM	1h	QCM (30 min)
Biostatistiques <b>Pr Magne</b>	S1	24h 10h EL 14h TD	6	QCM	1h	QCM (30 min)
Les déterminants des principales maladies chroniques <b>Pr Magne</b>	S1	40h 19h EL 5h TD 16h TD projet	6	QCM (coef 0.7) + CC (coef 0.3)	1h	QCM (1h)
Signalisation intracellulaire et régulations métaboliques <b>Dr Chemin</b>	S1	50h 12h CM 8h TD 14h EL 16h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	2h	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)
Biomécanique <b>Dr Meynard</b>	S1	30h 15h EL 12h TP 3h CM	6	QCM/Ecrit (coef 2) + CC (coef 1)	1h	QCM/Ecrit
Neuropsychophysiologie Pr CALVET	S1	67h 52h CM 15h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	1h	Oral
Pharmacologie et médecine de précision <b>Dr. Lawson</b>	S2	50h 30h CM 20h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + CC (coef 1)	1h	ECRIT (1 heure)
Anatomie, morphogenèse, imagerie <b>Dr. Fredon</b>	S2	50h 9h CM 12h TD 24h TP 5h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + Pratique (coef 1)	3h	Ecrit (coef 2) + Pratique (coef 1)
Produits de santé et dispositifs médicaux <b>Pr. Liagre</b>	S2	50h 28h CM 18h TD 4h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	2h	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)
Chimie analytique appliquée aux médicaments et à l'environnement <b>Pr. Bégaud</b>	S2	50h 22h CM 4h TD 8h TP	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	1h	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)

<sup>1</sup> Cette UE *Epidémiologie* est ouverte aux étudiants dès la 2<sup>e</sup> année de médecine et de sages-femmes, à titre optionnel, dans le cadre de leur cursus principal. Cette UE validée est capitalisable dans le cadre d'une éventuelle inscription ultérieure au Master 1.

		16h trav. pers.				
Epidémiologie et mécanismes de résistance au traitement des agents infectieux et parasitaires <b>Pr. Hantz</b>	S2	50h 7h TD 38h EL 5h trav. pers	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	1h	Oral

Cancer : approches expérimentales et nouvelles thérapeutiques <b>Pr Durand et Dr Rizzo</b>	S2	62h 30h CM 20h TD 12h trav. pers.	6	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)	2h	Ecrit (coef 2) + Oral (coef 1)
Simulation et pédagogie en santé <b>Pr. Fourcade</b>	S2	54h 10h CM 4h EL 40h TP	6	Mémoire (coef 1) + Oral (coef 1)		Oral
Génétique humaine et comparée <b>UE organisée par Faculté des Sciences</b> <b>Pr. Blanquet – FST</b>	S2	50h 30h CM 20h TD	6	Ecrit	3h	Ecrit
<b>UE Anglais</b>		<b>36h TD</b>	<b>3</b>			
Volet 1 : anglais pour la mobilité (courrier, tél, CV...) et prépa TOEIC *	S1	6h TD 12h EL		Examen type TOEIC (coef 1)	2h	Ecrit (2h)
Volet 2 : anglais pour la recherche (méthodo, compréhension écrite et orale d'articles, conférences, données chiffrées...)	S2	6h TD 12h EL		Ecrit (coef 1)	2h	
<b>UE Recherche**</b>	<b>S2</b>	<b>2 mois temps plein</b>	<b>15</b>	<b>Mémoire (coef 1) + Oral (coef 1)</b>		<b>Oral</b>

\*TOEIC : Les étudiants qui auraient validé le test de TOEIC officiel (dans un délai de 2 ans maximum précédant l'année d'inscription au M1) peuvent transmettre à la Scolarité au plus tard le 30 septembre, le certificat officiel indiquant un score TOEIC supérieur à 650, afin que la note correspondante soit reportée au niveau de l'examen de type TOEIC du M1."

\*\* UE Recherche : Ces travaux s'étalent sur une durée de deux mois équivalent temps plein et doivent être réalisés au sein d'une équipe de recherche reconnue faisant partie de la liste des équipes de recherche diffusée aux étudiants. Ces travaux peuvent être aussi réalisés au sein d'une équipe reconnue extérieure à l'Etablissement avec convention de stage obligatoire.

La validation de cette UE est prononcée pour une note au moins égale à 10 sur 20 obtenue lors de la présentation d'un mémoire.

Deux sessions de soutenance sont organisées annuellement pour l'ensemble des candidats.

Les candidats doivent transmettre au service scolarité des Facultés de Médecine et de Pharmacie, 15 jours avant la date prévue pour la soutenance, un exemplaire de leur mémoire pour chacun des membres du jury. Les consignes pour la rédaction du mémoire doivent être respectées en se référant au guide d'informations générales diffusé aux candidats.

La fiche d'évaluation de l'UE est remise directement par le responsable de stage au service scolarité des facultés de médecine et de pharmacie.

**Les étudiants devront soutenir leur mémoire au cours de l'année universitaire durant laquelle les travaux ont été réalisés, sous peine de devoir repasser l'UE.** Les consignes pour la soutenance doivent être respectées en se référant au guide d'informations générales diffusé aux étudiants.

Le Stage de découverte d'une durée minimum de 2 mois proposé à partir de la première année de DFASP, et l'UE Travail de Recherche Encadré (TRE), proposé aux étudiants de DFASP2, filière internat, donnent l'équivalence de l'UE Recherche.

---

**SOUMIS AUX DELIBERATIONS DU CONSEIL DE GESTION COMMUN DES FACULTES DE MEDECINE ET PHARMACIE REUNI LE : 28/08/2025**  
**APPROUVE LE : 28/08/2025**