

Appel à candidature Master Biologie et Santé 2025-2026

Objectif

La filière master Biologie et Santé vise à former les étudiants et à les initier à la recherche dans les domaines de l'ethnopharmacologie et de la génétique biomédicale. Cette filière repose sur une formation en physiologie, génétique et biologie moléculaire.

Compétences à acquérir

- Maîtrise des concepts fondamentaux en physiologie, pharmacologie et génétique ;
- Connaissances de base sur les plantes médicinales et leur valorisation ;
- Maîtrise de quelques techniques dans les études pharmacologiques et génétiques ;
- Autonomie dans la recherche bibliographique et la rédaction de documents scientifiques.

Conditions d'accès

- Être titulaire du diplôme de licence **Sciences de la Vie (SVI)**.

Procédure de sélection

- **Etude du dossier** : Le dossier tiendra en compte les notes du candidat obtenues dans le cycle licence et le nombre d'années pour l'obtention du diplôme de Licence.
- **Entretien oral** : Les candidats les mieux classés (les 100 premiers), seront sélectionnés pour un entretien oral dans le but d'évaluer leur motivation ainsi que leur aptitude à suivre la formation. Cette étape permettra également d'évaluer leurs connaissances générales, leur niveau de langue et leurs compétences en communication.
- **Note finale** : la note finale sera composée de la note du dossier et la note de l'entretien oral.

Effectif retenu : 25 candidats.

Dates et échéances

- Date limite de candidature : 30 octobre 2025
- Affichage de la liste des candidats présélectionnés : semaine du 3 novembre 2025
- Entretien oral : semaine du 10 novembre 2025

Candidature et dossier :

La candidature se fait uniquement en ligne sur : www.fso.ump.ma

Architecture du Master Biologie et Santé

Coordonnateur du master : Legssyer A.

Semestre	Intitulé du Module
S1	BIOCHIMIE METABOLIQUE
	BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE
	EPIDEMIOLOGIE ET BIOSTATISTIQUES
	PHYSIOLOGIE CARDIOVASCULAIRE
	PHARMACOLOGIE GENERALE ET TOXICOLOGIE
	PROPRIETE INTELLECTUELLE ET BREVETS
	LANGUE ETRANGERE : ANGLAIS
S2	PHYSIOLOGIE DE L'HEMOSTASE
	METABOLITES SECONDAIRES
	PHYSIOLOGIE DES NEUROMEDIATEURS ET NEUROPROTECTION
	TRANSCRIPTOMIQUE, GENOMIQUE ET ANALYSE DES DONNEES
	ETHNOBOTANIQUE ET SYSTEMATIQUE DES PLANTES MEDICINALES
	METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
	CULTURE ENTREPRENEURIALE ET COMMUNICATION
S3	PHYSIOLOGIE RENALE
	ONCOGENETIQUE ET IMMUNOTHERAPIE CELLULAIRE
	IMMUNOPHYSIOPATHOLOGIE
	MODELES EXPERIMENTAUX
	ETHNOPHARMACOLOGIE ET PHYTOPHARMACOLOGIE CLINIQUE
	PHYSIOLOGIE DIGESTIVES ET MALADIES METABOLIQUES
	PHARMACOGNOSIE
S4	Projet de fin d'études (PFE) <i>(Equivalent à 7 modules disciplinaires)</i>