

**Programme d'examen S2 département sciences biologiques
2024-2025**

L1 SNV					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Physics	LAOUICI NH	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Working Methods and Terminology 2	BOURGAA S.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Plant Biology	RAHMANI S.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Animal biology	BOUSLAH Y.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	Life sciences and socio-economic impacts	SOUDDI M.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Communication and Expression Techniques 2	TOUHAMI B.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Thermodynamics and solution chemistry	SEDDIK A.	1, 2, 3, 4	المدرج (ح)
				5, 6	المدرج (ب)

**Programme d'examen S2 département sciences biologiques
2024-2025**

L2 SB					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Scientific methodology and techniques for studying living organisms	MESSAOUDI H.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Immunology	TEHAMI W.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Biostatistics	CHAHAD A.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Computer tools	BENMOUSSA K.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	General ecology	SELKH CH.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Botany	SOUDDI M.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				4, 5, 6	المدرج (أ)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microbiology	FELLAH K.	1, 2, 3	المدرج (ز)
				5, 6	المدرج (أ)

Programme d'examen S2 département sciences biologiques 2024-2025

L3 Biochimie					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Analyses biochimiques des aliments	MADJIDI NH.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Génie génétique	MESSAOUDI M.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Environnement et santé	SELKH CH.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Purification et préparation des biomolécules	ABISMAIL Y.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	Méthodes et techniques d'analyse biochimiques II	MEKHESSI B.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Structure et fonction des macromolécules	ATTOU A.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Biologie moléculaire	HIRECHE A.	1, 2, 3, 4	المدرج (و)

**Programme d'examen S2 département sciences biologiques
 2024-2025**

L3 Microbiologie					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microbiologie alimentaire	ABEKHTI A.	1, 2	المدرج (ز)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Hygiène et sécurité aux laboratoires	BOUZEKRI A.	1, 2	المدرج (ز)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microbiologie de l'environnement	HAFFARI F.	1, 2	المدرج (ز)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Épidémiologie des maladies infectieuses animales et végétales	KEMASSI H.	1, 2	المدرج (ز)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	Entrepreneuriat	MESSAOUDI M.	1, 2	المدرج (ز)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Statistiques et bio-informatique du vivant	CHAHAD A.	1, 2	المدرج (ز)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microbiologie industrielle	ZIOUANI S.	1, 2	المدرج (ز)

Programme d'examen S2 département sciences biologiques 2024-2025

M1 Biochimie Appliquée					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Génie cellulaire et moléculaire	HENOUDA S.	1, 2, 3	المدرج (ج)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Techniques immunologiques et de marquage	NANI A.	1, 2, 3	المدرج (ج)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Nutrition et santé	NANI A.	1, 2, 3	المدرج (ج)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Expérimentation animale	ZIDOUR M.	1, 2, 3	المدرج (ج)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	Biochimie et biotechnologie	BOUZEKRI A.	1, 2, 3	المدرج (ج)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Biochimie alimentaire et industrielle	BOULAL A.	1, 2, 3	المدرج (ج)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Législation (module commun M1 Microbio A.)	TIR H.	1, 2, 3	المدرج (ج)

Programme d'examen S2 département sciences biologiques 2024-2025

M1 Microbiologie Appliquée					
Date	Horaire	Unités d'enseignement	Responsable de module	Groupe	Amphi
10/05/2025	15 :00 – 16 :30	Écosystèmes microbiens	BOULAL A.	1	المدرج (ج)
11/05/2025	15 :00 – 16 :30	Substances bioactives microbiennes	TAIEB BRAHIM M.	1	المدرج (ج)
12/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microbiologie du sol, intérêt agronomique	LABDI N.	1	المدرج (ج)
13/05/2025	15 :00 – 16 :30	Microorganismes d'intérêt	ZIDOUR M.	1	المدرج (ج)
14/05/2025	15 :00 – 16 :30	Techniques de laboratoire en biologie moléculaire	HIRECHE A.	1	المدرج (ج)
15/05/2025	15 :00 – 16 :30	Biostatistiques / Intelligence artificielle (2 sujets)	CHAHED A. / BENMOUSSA K.	1	المدرج (ج)
17/05/2025	15 :00 – 16 :30	Législation (module commun = M1 Bioch A.)	TIR H.	1	المدرج (ج)