

نيابة رئاسة الجامعة المكلفة بالتكوين العالي في الطور الثالث و التأهيل الجامعي و البحث العلمي و التكوين العالي فيما بعد التدرج
Vice-Rectorate of higher education in the third cycle and university habilitation, scientific research and
higher training post-graduation.

Concours d'accès à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat au titre de l'année 2021-2022

Domaine : Sciences de la nature et de la vie Filière : Sciences Biologiques

Matière de l'épreuve commune Coefficient 1, durée 1h30mn Anglais			
Spécialité	Nombre de places pédagogiques	Total (filière)	Matières de l'épreuve de spécialité Coefficient 3, durée 2h00mn
Génétique	3	15	Génomique Structurale et fonctionnelle
Microbiologie	3		Interactions Des Microorganismes
Biochimie	3		Génie Génétique
Toxicologie Fondamentale et Appliquée	3		Xénobiotiques et stress oxydant
Biologie et Santé	3		Physiologie Cellulaire et Moléculaire