République algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur & de la recherche scientifique
Université Badji Mokhtar –Annaba
Vice Rectorat de la formation supérieure de troisième cycle,
de l'habilitation universitaire et la recherche scientifique et la
formation supérieure de post-graduation;

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليـــم العالـــي والبحـث العلمـي
جامعـــة باجـــي مختـار –عنـابـة
نيابـة مديريـة الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل
الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

برنامة مسابقات دكتوراه الطور الثالث بعنوان السنة الجامعية 2022/2021

Domaine	Filière	Spécialité	Nbre de places	Epreuve commune (Coef. 01) Durée 1h30 (de 13h00 à 14.30)	Epreuve de spécialité (Coef. 03) Durée 2h (de 15.00 à 17.00)	Date
SM	Chimie	Chimie de l'environnement	03	Chimie Générale (Minérale + Organique1)	Chimie des complexes et polluants chimiques	03/03/2022
		Chimie organique	03		Synthèse Organique (Mécanismes, Synthèse Asymétrique et Outils Spectroscopiques 1)	
		Chimie pharmaceutique	03		Chimie Organique (Synthèse, Stéréochimie, Biomolécules); Outils Spectroscopiques (Elucidation des structures, RMN, SM, IR, UV)	
SNV	Sciences biologiques	Biologie et santé	03	Méthodologie de recherche et de rédaction scientifique	Toxicologie de l'environnement	12/03/2022
		Biochimie	03		Biochimie appliquée «Biomolécules d'origine végétale»	
		Biologie et contrôle des populations d'insectes	03		Médiateurs chimiques et ripostes adaptatives	
		Écophysiologie animale	03		Photopériodisme et rythmes biologiques	
	Biotechnologie	Biotechnologie de l'environnement	03	Biologie du développement du végétal	Phytoressources et Interaction plantes/ Microorganismes/ Environnement.	05/03/2022
		Biotechnologie végétale	03		Physiologie et Technologie des Semences	
	Écologie et environnement	Biodiversité et environnement	03	Biologie des populations et des organismes	Méthodes d'étude et Techniques d'échantillonnage des peuplements	10/03/2022
		Écologie et environnement	03		Stratégies d'échantillonnage	
MI	Mathématiques	Mathématiques appliquées	03	Analyse Numérique	Résolution des EDP et Logiciels Scientifiques (Freefem++ et Matlab)	12/03/2022
		Systèmes dynamiques	03		Systèmes dynamiques	
	Mathématiques appliquées	Mathématiques appliquées	03	Analyse et Algèbre	Equations différentielles et Analyse fonctionnelle	12/03/2022
		Probabilités et statistique	03		Statistique et Fiabilité	

	Informatique	Système d'information et aide à la décision	02	Bases de données	Système d'Aide à la Décision	17/03/2022
		Ingénierie du logiciel	02		Génie logiciel et Systèmes Ouverts	
		Réseaux et Sécurités	02		Systèmes Cryptographiques	
		Intelligence Artificielle	02		Méthodes de l'Intelligence Artificielle	
		Gestion et Analyse des Données Massives	02		Introduction au Data Mining	
AUMV	Architecture	Architecture	06	Physique du bâtiment	Programmation architecturale et urbaine (résilience, mise aux normes, hygiène, réhabilitation, durabilité, matériaux)	03/03/2022
STAPS	التربية البدنية والرياضية	التدريب الرياضي النخبوي	02	منهجية البحث العلمي	نظريات ومنهجية التدريب الرياضي	10/03/2022
ST	Électronique	Électronique médical	03	Fonctions d'Electronique	Traitement Avancé du Signal	24/02/2022
		Sécurité et biométrie	03		Microprocesseurs et DSP	
	Automatique	Automatique et Systèmes	04	Système Asservis Echantillonnés	Commande Optimale	24/02/2022
		Automatique et Informatique Industrielle	04		Système Embarqués et Systèmes temps réels	
	Télécommunications	Signaux et systèmes de télécommunications	03	Réseaux Informatiques Locaux	Traitement Numérique du Signal	24/02/2022
	Électromécanique	Maintenance Industrielle	03	Systèmes Asservis	Fiabilités des Systèmes	12/03/2022
		Électromécanique	03		Modélisation et Simulation des Systèmes Electromécaniques	
	Électrotechnique	Énergies renouvelables	03	Electronique de Puissance Avancée	Machines Electriques Approfondies	05/03/2022
	Génie civil	Structures et matériaux du génie civil	03	Matériaux de construction II	Elasticité	05/03/2022
	Hydraulique	Hydraulique urbaine	03	Hydraulique Générale I et II	Analyse et Modélisation Hydrologique	05/03/2022
DSP	Droit	القانون الإداري	01	منهجية البحث العلمي	النظام القضائي الإداري	10/03/2022
		القانون الاقتصادي العام	02		الضبط الإداري	
		حقوق الإنسان والحريات العامة	02		الحماية الدولية والإقليمية لحقوق الانسان	
		قانون أعمال	01		القواعد المطبقة على الممارسات التجارية	

NB - Les épreuves communes (Coef. 01) sont d'une durée de 1h30 et sont programmées de 13.00 à 14.30.

- Les épreuves de spécialité (Coef. 03) sont d'une durée de 2heures et sont programmées de 15.00 à 17.00.