



/REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE BLIDA1

Vice-Rectorat chargé de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique,  
et la Formation Supérieure de Post-Graduation

**Concours d'accès à la formation de troisième cycle (Doctorat) au titre de l'année universitaire 2021-2022**

- L'Université Blida1 organise un concours national d'accès en 1<sup>ère</sup> année doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle dans les spécialités indiquées ci-dessous :
- L'inscription se fera via la plateforme PROGRES : <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>

Dates et lieux du concours	Filière	Spécialité	Nombre de postes	Epreuves écrites	
				Matière générale (Coef. 1) <b>13h:00 – 14h:30</b>	Matière de spécialité (Coef. 3) <b>15h:00 – 17h:00</b>
<b>Samedi 12 Mars 2022</b> (Faculté de SNV)	<b>Sciences Alimentaires</b>	Sécurité Agroalimentaire et Assurance Qualité	2	Technologies des Industries Agro-alimentaires « IAA »	Outils d'analyses et audit environnemental,
		Nutrition et Sciences des Aliments	1		Aliments et Nutriment
		Agroalimentaires et contrôle de qualité	2		Microbiologie alimentaire
<b>Samedi 05 Mars 2022</b> (Faculté de SNV)	<b>Sciences Biologiques</b>	Microbiologie	3	Biologie cellulaire	Antibiotiques et antibiorésistance
		Biochimie	2		Récepteurs et Effecteurs de la transduction des Signaux
		Biologie Moléculaire et Cellulaire	5		Différenciation et prolifération cellulaire, oncogénèse
		Génétique	2		Contrôle transcriptionnel et traductionnel

<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Département d'Informatique)	<b>Informatique</b>	Data Science	1	Algorithmique avancée	Sécurité
		Réseaux et Systèmes Distribués	1		Réseaux
		Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication	1		Base de Données
		Intelligence Artificielle et Génie logiciel	4		Base de Données
<b>Samedi</b> <b>26 Février 2022</b> (Département de d'Electronique)	<b>Télécommunications</b>	Réseaux et Télécommunication	1	Théorie et traitement numériques des signaux	Télécommunications numériques avancées
		Systèmes et Télécommunication	1		Télécommunications numériques avancées
		Systèmes de Télécommunication	1		Télécommunications numériques avancées
<b>Samedi</b> <b>26 Février 2022</b> (Département de chimie)	<b>Chimie</b>	Chimie des matériaux	4	Méthodes d'analyse spectroscopique et chromatographique	Chimie de surfaces et catalyse
		Chimie organique	2		Synthèse organique et mécanismes réactionnels
		Chimie des produits naturels	2		Chimie organique et produits naturels
		Chimie analytique	2		Méthodes d'analyse quantitatives
<b>Samedi</b> <b>12 Mars 2022</b> (Département de physique)	<b>Physique</b>	Rayonnement et Matière	3	Mécanique quantique	Physique nucléaire
		Physique des Matériaux	3		Physique du solide
<b>Samedi</b> <b>12 Mars 2022</b> (Faculté de SNV)	<b>Biotechnologies</b>	Biotechnologie Microbienne	2	Introduction à la biotechnologie	Les microorganismes et les applications biotechnologiques
		Biotechnologie et Valorisation des Plantes	2		Valorisation des Plantes dans l'industrie Agro-alimentaire
		Biotechnologie et Pathologie Moléculaire	3		Diagnostic moléculaire I et II
		Biotechnologie Végétale	2		Agriculture et lutte biologique

<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Faculté de SNV)	<b>Ecologie et</b> <b>Environnement</b>	Protection des écosystèmes	2	Ecologie générale	Gestion durable des écosystèmes et conservation de la biodiversité.
		Biodiversité et Environnement	3		Diversité des arthropodes d'intérêt agronomique et médical
		Ecologie végétale et environnement	1		Diversité des écosystèmes Méditerranéens
		Agroenvironnement et Bioindicateurs	3		Bioindicateurs de la santé des milieux naturels et cultivés
<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Département d'électronique)	<b>Electronique</b>	Instrumentation électronique	1	Electronique linéaire et non linéaire	Electronique numérique avancée
		Electronique des systèmes embarqués	2		Electronique numérique avancée
		Electronique des systèmes de télécommunications	3		Architectures numériques avancées
<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Département d'Automatique et Electrotechnique)	<b>Electrotechnique</b>	Energies renouvelables	3	Electrotechnique fondamentale	Electronique de puissance avancée
		Electrotechnique	3		Electronique de puissance avancée
		Réseaux électriques	3		Réseaux électriques
<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Département de génie civil)	<b>Génie civil</b>	Géo Matériaux	1	Résistance des matériaux	Matériaux composites
		Géotechnique	3		Mécanique et dynamique des Sols
		Matériaux de construction	3		Technologie et durabilité du béton
<b>Samedi</b> <b>12 Mars 2022</b> (Département de Génie des Procédés)	<b>Génie des Procédés</b>	Génie pharmaceutique	5	Méthodes physiques d'analyse	Technologie des médicaments
		Génie de l'environnement	3		Traitement des eaux (potables et usées) Traitement des effluents gazeux. Déchets solides
		Génie chimique	3		Distillation, Extraction, Réacteurs polyphasiques
		Génie des procédés des matériaux	3		Mise en forme, traitement de surfaces des matériaux et leur application (catalyse et adsorption)

<b>Samedi</b> <b>12 Mars 2022</b> (Département de Mécanique)	<b>Génie Mécanique</b>	Construction Mécanique	4	Méthodes numériques	Résidence des matériaux
		Génie des Matériaux	1		Matériaux ferreux et non ferreux
		Energétique	4		Transfert thermique
<b>Samedi</b> <b>05 Mars 2022</b> (Institut d'Aéronautique et des Etudes Spatiales)	<b>Aéronautique</b>	Propulsion spatiale	2	Mécanique des fluides	Aérodynamique théorique
		Communications Navigation Surveillances ATM	1		Traitement numérique du signal
		Télécommunications spatiales	1		Micro-ondes
		Propulsion avions	2		Aérodynamique théorique
		Exploitation aéronautique	1		Radionavigation
		Avionique	2		Automatique
		Structures avions	2		Aérodynamique théorique
		Opérations aériennes	1		Navigation aérienne
<b>Samedi</b> <b>26 Février 2022</b> (Département d'Automatique et Electrotechnique)	<b>Automatique</b>	Automatique	1	Traitement de signal	Systèmes linéaires multivariables, systèmes non linéaires et commande adaptative
		Automatique et systèmes	1		Systèmes linéaires multivariables, systèmes non linéaires et commande adaptative
		Commande des machines électriques	1		Systèmes linéaires multivariables, systèmes non linéaires et commande adaptative