



Vice rectorat chargé de la Formation Supérieure de 3<sup>ème</sup> Cycle, Habilitation  
Universitaire, de la Recherche Scientifique et de la Formation post-  
graduée

نيابة المديرية المكلفة بالتكوين العالي في الطور الثالث و التأهيل الجامعي و البحث العلمي  
و كذا التكوين العالي فيما بعد التدرج

L'Université 20 Août 1955-Skikda, organise des concours d'accès à la formation supérieure  
de Doctorat (LMD) pour l'année universitaire 2017-2018 dans les spécialités suivantes :

➤ Les dates des concours seront annoncées par voie d'affichage et sur le site : [www.univ-skikda.dz](http://www.univ-skikda.dz)

Domaine	Filière	Intitulé	Nbre de postes	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves du concours			Conditions d'accès
					Matières	durées	Coef.	
SNV	Sciences Biologiques	Biologie et Environnement	03	1-Ecologie des écosystèmes aquatiques, 2- Microbiologie 3- Ecologie et gestion des écosystèmes aquatiques 4- Ecotoxicologie, environnement et gestion des 5- Microbiologie appliquée 6- Biochimie appliquée 7-Ecotoxicologie 8-Ecophysiologie animale 9- Protection de l'environnement Tous les masters de la filière ou équivalents	-Conservation et dégradation des écosystèmes aquatiques	2h00	03	
					-Microbiologie	1h30	01	
SEGC	Sciences financières et comptabilité	Finance et comptabilité	03	1-Master Comptabilité, contrôle et audit ou équivalent 2-Master Finance d'entreprise ou équivalent 3-Master Comptabilité ou équivalent 4- Master Finance des banques et assurances ou équivalent 5- Audit financier et comptabilité Tous les masters de la filière ou équivalents	-Gestion financière	2h00	03	
					-Comptabilité approfondie	1h30	01	
	Sciences de gestion	Gestion des Ressources humaines	03	1-Master Management des affaires ou équivalent 2-Master Gestion des ressources humaines ou équivalent 3-Master Management financier ou équivalent 4-Master Gestion budgétaire ou équivalent 5-Master Marketing et management des affaires Tous les masters de la filière ou équivalents	-Gestion des ressources humaines	2h00	03	
-Statistiques 1 et 2					1h30	01		
Sciences économiques	Economie du développement durable	03	1-Master Développement durable 2-Master Analyse économique et prospective	-Développement durable	2h00	03		

				<p>3-Master Economie financière et bancaire  4-Master Economie internationale ou équivalent  5-Master Management des affaires ou équivalent  6-Master Economie du développement durable  7-Master management des affaires du développement durable  8- Gestion environnementale  9- Économie standard tous les masters de la filière  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	-Statistiques 1 et 2	1h30	01	
<b>SHS</b>	Sciences Sociales	Sociologie de Développement	03	<p>1-Master Sociologie de Communication institutionnelle  2-Master Sociologie de l'entreprise et stratégie de changement  3- Master Sociologie de l'éducation  4-Sociologie urbaine  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	-Sociologie de développement	2h00	03	
					-Méthodologie	1h30	01	
	Psychologie	Approche par compétences et par projet dans la formation des enseignants ; formation adaptée au contexte socioéconomique	03	<p>1 –Master Psychologie scolaire ou équivalent  2- Master Psychologie clinique et pathologique  3- Master Psychologie scolaire et difficulté d'apprentissage ou équivalent  4- Master Psycho trauma ou équivalent  5- Master Situation du handicap ou équivalent  6- Master Psychologie de l'éducation ou équivalent  7- Master Psychologie Social ou équivalent  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	-Approche de la formation par compétences.	2h00	03	
					-Méthodologie de recherche en sciences sociales et humaines	1h30	01	
	Communication	Information et communication	06	<p>1-Communication et relations publiques  2- Audiovisuel  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	Théories de l'information et de la communication	2h00	03	
					Méthodologie des sciences	1h30	01	
<b>LLA</b>	Etudes Linguistiques	La rhétorique et la stylistique	03	<p>- Linguistique arabe  - linguistique et analyse du discours  - Critique et études littéraires contemporaines  - Ancienne littérature arabe  Littérature algérienne  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	la Rhétorique arabe	2h	03	
					Analyse du discours	1h30	01	
<b>SM</b>	Chimie	Chimie des matériaux	03	<p>1-Master en Chimie des Matériaux  2- Master en Chimie organique et macromoléculaire  3- Master en Electrochimie-Corrosion ou équivalent  4- Master en Chimie des matériaux organiques  5- Master en Chimie des matériaux inorganiques  6-sciences et génie des matériaux  7-physique des matériaux  Tous les masters de la filière ou équivalent</p>	- Chimie de l'état solide	2h00	03	
					-Méthodes de préparation et de caractérisation des matériaux	1h30	01	
	Génie des procédés	Génie de l'Environnement	03	<p>1- Master Génie chimique ou équivalent  2-Master Chimie et traitement des eaux. ou équivalent  3- Master Analyse chimique en contrôle industriel ou équivalent  4- Master Génie de l'environnement ou équivalent  5- Master Sciences de l'eau et de l'environnement ou équivalent  6- Master Chimie et microbiologie de l'eau. ou équivalent  Tous les masters de la filière ou équivalents</p>	-Méthodes d'analyse et techniques de séparation	1h30	01	
					-Pollutions et procédés de traitement	2h00	03	

	Génie Civil	Sols et Structure	03	1- Master Constructions Civiles et Industrielles(CCI). ou équivalent 2- Master Ingénierie des Voies de Communication et Ouvrages d'Art (IVCOA). ou équivalent 3- Master Ingénierie des Systèmes Parasismiques (ISP) ou équivalent 4- Master Ingénierie des Matériaux de Construction (IMC). ou équivalent 5- Master Conception et Calcul des Constructions (C.C.C.). ou équivalent 6- Master Structures. ou équivalent 7- Master Matériaux et structures ou équivalent Tous les masters de la filière ou équivalents	-Elasticité-RDM	2h00	03	
				-Mécanique des Sols	1h30	01		
ST	Génie Civil	Diagnostic et traitement des pathologies de la construction	04	1- Réhabilitation et maintenance des constructions ou équivalent 2- Ingénierie des structures ou équivalent 3-Voirie et réseaux divers ou équivalent 4- Ingénierie des matériaux de construction (IMC) ou équivalent 5- Génie civil ou équivalent 6-Ingénierie et vulnérabilité des constructions ou équivalent 7-Structures réparation et coûts des constructions Tous les masters de la filière ou équivalents	- Diagnostic et traitement des pathologies	2h00	03	
				-Eco construction	1h30	01		
	Electrotechnique	Electrotechnique	04	1- Master –Electrotechnique Industrielle ou équivalent 2- Master –Réseaux Electriques ou équivalent 3- Master Commande Electriques et Systèmes industriels ou équivalent. 4- Master –Technique de haute tension ou équivalent. 5-Master Electronique de puissance ou équivalent. 6- Master en Machine Electriques ou équivalent. 7- Master Haute tension et compatibilité électromagnétique ou équivalent. 8- Master Electrotechnique Industrielle et Process . Tous les masters de la filière ou équivalents	-Electronique de Puissance	1h30	01	
					-Electrotechnique fondamentale (Machines électriques, circuits électriques, circuits magnétiques)	2h00	03	
	Automatique	Automatique et informatique Industrielle	05	Tous les masters de la filière ou équivalents 1 Master -Automatique. ou équivalent 2- Master Informatique industrielle ou équivalent 3- Master Contrôle et Instrumentation ou équivalent 4- Master instrumentation ou équivalent 5- Master contrôle ou équivalent. 6- Master systèmes embarqués ou équivalent	Commande des Systèmes	2h00	03	
					Circuits programmables	1h30	01	
MI	Mathématiques	Mathématiques	03	1-Master Analyse Numérique des E.D.P 2-Mater Analyse fonctionnelle appliques 3-Mater Commande Optimale et Système Dynamique 4-Master équations aux dérivées partielles 5-Mathématique Appliquées 6- Master EDP et application 7- Tous les masters de la filière ou équivalents	-Analyse fonctionnelle et distribution	2h00	03	
					-Algèbre linéaire et Analyse numérique des EDP	1h30	01	

**DOSSIER A FOURNIR :**

**NB :Tous les dossiers sont transmis a travers la plateforme de doctorat de l'université (voir site de l' université) aucun dossier ne sera accepté en mains propres**