



L'Université 20 Août 1955-Skikda, organise des concours d'accès à la formation supérieure de Doctorat (LMD) pour l'année universitaire 2019-2020 dans les spécialités suivantes :

➤ Les dates des concours seront annoncées par voie d'affichage et sur le site : www.univ-skikda.dz après l'apparition de l'annonce dans les quotidiens nationaux

Domaine	Filière	Spécialité	Nbr de poste	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves du concours			Condition d'accès
					Matières	durée	Coef	
ST	HYGIENE ET SECURITE INDUSTRIELLE	AUTOMATISATION ET CONTROLE EN INDUSTRIES PETROCHIMIQUES	03	<ul style="list-style-type: none"> Hygiène et sécurité industrielle Automatisation et contrôle en industries pétrochimiques Maintenance en industries pétrochimiques Tout master de la filière 	Epreuve 1 : sureté de fonctionnement des systèmes	01h30	1	Diplômé en Master
					Epreuve 2 : Modélisation des systèmes à événement discrets	02h00	3	
	HYGIENE ET SECURITE INDUSTRIELLE		03		Epreuve 1 : sureté de fonctionnement des systèmes	01h30	1	
					Epreuve 2 : Méthodes qualitatives et quantitatives d'analyse des risques	02h00	3	
	AUTOMATIQUE	AUTOMATIQUE	3	<ul style="list-style-type: none"> Automatique et systèmes Automatique et Informatique industrielle Instrumentation Tous les masters de la filière 	Epreuve 1 : Traitement de signal	01h30	1	
					Epreuve 2 : Commande des systèmes	02h00	3	
	ELECTRONIQUE	SIGNAUX & IMAGES	03	<ul style="list-style-type: none"> Master en Electronique toutes spécialités ou équivalent. Master en Signaux & Images ou équivalent. Master en Instrumentation, Instrumentation Biomédicale ou équivalent. Tous les masters de la filière 	Epreuve 1 : Traitement du signal (analogique, numérique)	01h30	1	Diplômé en Master
					Epreuve 2 : Traitement d'images & Microprocesseurs	02h00	3	
		SYSTEMES EMBARQUES	03	<ul style="list-style-type: none"> Master en Electronique. Master en Systèmes Embarqués Master en Instrumentation, Instrumentation Biomédicale. Toutes les spécialités de la filière 	Epreuve 1 : Traitement du signal (analogique, numérique)	01h30	1	Diplômé en Master
					Epreuve 2 : Systèmes à microprocesseurs.	02h00	3	
ELECTRONIQUE DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS	03	<ul style="list-style-type: none"> Master en Electronique Master en Electronique des Systèmes de Télécommunications. Toutes les spécialités de la filière 	Epreuve 1 : Traitement du signal (analogique, numérique)	01h30	1	Diplômé en Master		
			Epreuve 2 : Transmission de données & Traitement d'images	02h00	3			
ENERGIE RENOUELEBLE	ENERGIES RENOUELEBLES EN ELECTROTECHNIQUE	03	<ul style="list-style-type: none"> Energies Renouvelables en Electrotechnique Electrotechnique Electromécanique Automatique Tous les masters de la filière 	Epreuve 1 : Méthodes numériques appliquées	01h30	1	Diplômé en Master	
				Epreuve 2 : Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque	02h00	3		

		ENERGIES RENOUVELABLES EN MECANIQUE	03	<ul style="list-style-type: none"> Energies Renouvelables en Mécanique Energétique 	Epreuve 1 : Méthodes numériques appliquées	01h30	1	Diplômé en Master		
					Epreuve 2 : Thermodynamique Approfondie.	02h00	3			
	ELECTROMECHANIQUE	ELECTROMECHANIQUE		03	<ul style="list-style-type: none"> Master en Electromécanique Toutes spécialités de la filière 	Epreuve 1 : Capteurs et instrumentations	01h30	1	Classement A ou B en master	
			MECATRONIQUE		03	<ul style="list-style-type: none"> Master en Electromécanique toutes spécialités ou équivalent. Master en Mécatronique 	Epreuve 1 : Capteurs et actionneurs	01h30		1
	GENIE DES PROCEDES		GENIE CHIMIQUE		03	Tout master de la filière	Epreuve 1 : Hygiène et sécurité	01h30	1	Diplômé en Master
							Epreuve 2 : Réacteur	02h00	3	
			CATALYSE		03		Epreuve 1 : Hygiène et sécurité	01h30	1	Diplômé en Master
			GENIE DES POLYMERES		03	Tout master de la filière	Epreuve 2 : catalyse hétérogène	02h00	3	
						03		Epreuve 1 : Hygiène et Sécurité	01h30	1
							Epreuve 2 : Synthèse de polymères	02h00	3	
	GENIE CIVIL		GEOTECHNIQUE		03	Tout master des filières: Génie Civil et Travaux Publics	Epreuve 1 : Résistance des matériaux (RDM)	01h30	1	Diplômé en Master
							Epreuve 2 : Mécanique Des Sols (MDS)	02h00	3	
			MATERIAUX EN GENIE CIVIL		03	Tout master des filières: Génie Civil et Travaux Publics	Epreuve 1 : Résistance des matériaux (RDM)	01h30	1	Diplômé en Master
							Epreuve 2 : Matériaux de construction	02h00	3	

SM	Chimie	Chimie Physique	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 - Technique d'analyse physico-chimique	1h30	
					Epreuve 2 :Thermodynamique et cinétique Chimique	2h00	
		Chimie de l'Environnement	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 - Technique d'analyse physico-chimique	1h30	
					Epreuve 2 - Catalyse	1h30	
	Physique	Physique des Matériaux	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 -Analyse numérique	1h30	1
					Epreuve 2 - Physique du solide+ semiconducteur	2h	3
		Physique Energétique et Energie Renouvelable	03		Epreuve 2 : Transfert de chaleur et de masse	2h	3

DSP	Droit	Droit des affaires	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 - Méthodologie de recherche scientifique	1h30	01	
					Epreuve 2 -Le droit commercial	2 h	03	
		Droit de l'Etat et des Institutions	03		Epreuve 1 - Méthodologie de recherche scientifique	1h30	01	
					Epreuve 2 :Contentieux administratifs	2h	03	
		Droit e l'environnement et de l'urbanisation	03		Epreuve 1 - Méthodologie de recherche scientifique	1h30	01	
					Epreuve 2 -Protection juridique de l'environnement en Algérie	2h	3	
SHS	Sociologie	Science Sociale	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : Méthodologie de recherche sociale	1h30		
					Epreuve 2 : Théories de la sociologie	2h		
	Psychologie	Psychologie clinique	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : La Méthodologie	1h30	01	
					Epreuve 2 : Psycho- pathologique	02h	03	
		Psychologie Scolaire	03		Epreuve 1 : La Méthodologie	1h30	01	
					Epreuve 2 : Psychologie Scolaire	02h	03	
		Psychologie de travail et organisation	03		Epreuve 1 : La Méthodologie	1h30	01	
				Epreuve 2 : Comportement organisationnel	02h	03		
Information et Communication	Science de l'information et de la communication et	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 :Méthodologie des sciences de la communication	1h30	3		
				Epreuve 2 : -Théories de l'information et de la communication	2h	1		
MI	Informatique	Systèmes Informatiques	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée.	01h30		Diplômé en Master
					Epreuve 2 : Systèmes parallèles et distribués.	2h		
		Génie logiciel et Réseaux	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée.	1h30	1	
					Epreuve 2 : Génie-logiciel avancé et réseaux informatiques	2h	3	
Mathématiques	Analyse numérique, edps et applications	06	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : Distribution et analyse fonctionnelle	1h30	1		
				Epreuve 2 : Analyse numériques des EDP et théorie des opérateurs	2h	3		

		analyse fonctionnelle appliquée	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1 : Distribution et analyse fonctionnelle	1h30	1	
					Epreuve 2 : Analyse numériques des EDP et théorie des opérateurs	2h	3	
SNV	Biologie	Biochimie appliquée	3	Tous les masters de la filière	Epreuve 1 : Techniques physicochimiques	01h30	1	
					Epreuve 2 : Physiologie des grandes fonctions	2h	3	
	Microbiologie appliquée	3	Tous les masters de la filière	Epreuve 1 : Techniques physicochimiques	01h30	1		
				Epreuve 2 : Microorganismes et environnement	02h00	3		
SEGC	Sciences Economiques	Economie Internationale	3	. Tous les masters de la filière	Epreuve 1 : Économétrie	01h30	1	Diplômé en Master
					Epreuve 2 : Intégration économique internationale	2h	3	
		Économie monétaire et bancaire	3	Toutes les spécialités de la filière	Epreuve 1 : Économétrie	01h30	1	
					Epreuve 2 : Crises financières internationales	2h00	3	
	Analyse économique et prospective	3	• Toutes les spécialités de la filière	Epreuve 1 : Économétrie	01h30	1	Diplômé en Master	
				Epreuve 2 : Crises économiques et financières internationales	2h	3		
	Sciences de gestion	administration financière		Toutes les spécialités de la filière	Epreuve 1 : Statistiques 2 et 3	01h30	3	
					Epreuve 2 : Marchés financiers	02h00		
Administration des affaires			• Toutes les spécialités de la filière	Epreuve 1 : Statistiques 2 et 3	01	1	Diplômé en Master	

			03			h30		
					Epreuve 2 : Management de la créativité et de l'innovation.	2h	3	
		Gestion des ressources humaines		• Toutes les spécialités de la filière	Epreuve 1 ; Statistiques 2 et 3	1h30		
					Epreuve 2 : Administration stratégique des Ressources humaines	2h	3	
	Science Financières et Comptabilité	Comptabilité et finance	03	Tous les masters de la filière ou équivalents	Epreuve 1-Analyse Financière Approfondie	1h30	1	
					Epreuve 2- Normes Comptables Internationales (IAS/IFRS)	2h	3	

DOSSIER A FOURNIR : uniquement pour les candidats admis.

1. CV détaillé avec deux (02) photos d'identité
2. Une copie du diplôme du baccalauréat.
3. Les copies des diplômes du 1^{er} et 2^{ème} Cycle (Licence et Master).
4. Les copies des relevés de notes 1^{er} et 2^{ème} Cycle.
5. Une Copie de l'Annexe descriptive du diplôme de Master.
6. Photocopies des relevés de notes de 4^{ème} et 5^{ème} années pour les ingénieurs titulaires de Master.
7. Une autorisation de l'employeur pour les candidats salariés, ou une déclaration sur l'honneur pour les candidats non salariés.
8. Copie de l'attestation de classement du candidat dans sa promotion.

NB :

- 1- Sont acceptés uniquement les dossiers complets
- 2- *Les inscriptions au concours de Doctorat se font uniquement sur la plateforme de site de l'université progres :www.progres.dz (en ligne) et les documents sont à mettre sur la plateforme et tout document non conforme entraine l'annulation de la candidature même après affichages des résultats.*