



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](http://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"> <li>Hygiène et sécurité industrielle</li> <li>Automatisation et contrôle en industries pétrochimiques</li> <li>Maintenance en industries pétrochimiques</li> <li>Tout master de la filière</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hygiène et sécurité industrielle</li> <li>Automatisation et contrôle en industries pétrochimiques</li> <li>Maintenance en industries pétrochimiques</li> <li>Tout master de la filière</li> </ul>	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"> <li>Automatique et systèmes</li> <li>Automatique et Informatique industrielle</li> <li>Instrumentation</li> <li>Tous les masters de la filière</li> </ul>	Epreuve 1 : Traitement de signal	01h30	1	
					Epreuve 2 : Commande des systèmes	02h00	3	
	ELECTRONIQUE	SIGNAUX & IMAGES	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Master en Electronique toutes spécialités ou équivalent.</li> <li>Master en Signaux &amp; Images ou équivalent.</li> <li>Master en Instrumentation, Instrumentation Biomédicale ou équivalent. Tous les masters de la filière</li> </ul>	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"> <li>Master en Electronique.</li> <li>Master en Systèmes Embarqués</li> <li>Master en Instrumentation, Instrumentation Biomédicale.</li> <li>Toutes les spécialités de la filière</li> </ul>	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"> <li>Master en Electronique</li> <li>Master en Electronique des Systèmes de Télécommunications.</li> <li>Toutes les spécialités de la filière</li> </ul>	Epreuve 1 : Traitement du signal (analogique, numérique)	01h30	1	Diplômé en Master		
			Epreuve 2 : Transmission de données & Traitement d'images	02h00	3			
ENERGIE RENOUVELABLE	ENERGIES RENOUVELABLES EN ELECTROTECHNIQUE	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energies Renouvelables en Electrotechnique</li> <li>Electrotechnique</li> <li>Electromécanique</li> <li>Automatique</li> <li>Tous les masters de la filière</li> </ul>	Epreuve 1 : Méthodes numériques appliquées	01h30	1	Diplômé en Master	
				Epreuve 2 : Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque	02h00	3		

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

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

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

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

			03			h30		
					<b>Epreuve 2</b> : 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<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> Cycle (Licence et Master).
4. Les copies des relevés de notes 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> Cycle.
5. Une Copie de l'Annexe descriptive du diplôme de Master.
6. Photocopies des relevés de notes de 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> 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.*