Université Badji Mokhtar –Annaba

Vice Rectorat de la Formation Supérieure

De post-Graduation, de l'Habilitation Universitaire Et de la Recherche Scientifique

### CONCOURS NATIONAL D'ACCÉS A LA FORMATION DOCTORALE DE TROISIEME CYCLE AU TITRE DE L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2019/2020

## **FACULTÉ DES SCIENCES**

							Année 2019/20	)20
Domaine	Filière	Spécialités	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Nbre de Poste	Calendrier / Concours	Lieu du Concours
et Informatique	s appliquées	Actuariat	<ul> <li>Actuariat</li> <li>Probabilités et statistique</li> <li>Contrôle optimal, théorie et applications</li> <li>Systèmes dynamiques</li> <li>Equations aux Dérivées Partielles</li> <li>Equations Différentielles &amp; Calcul Scientifique</li> <li>Equations différentielles et modélisation dans</li> </ul>	Matière 1 : Calcul de Probabilités  Matière 2 : Assurances Vie et Non Vie, Réassurance et Crédibilité	3	03	26/10/2019 13h00- 14h30 15h00-17h00	Ca mpus sidi amar
Mathématiques e	Mathématiques appliquées	Probabilité et Statistique	les milieux poreux.  Autres établissements :  - Mathématiques	Matière 1 : Calcul de Probabilités  Matière 2 : Files d'attentes, Séries chronologiques et estimations et tests	3	03	13h00-14h30 15h00-17h00	
		Contrôle Optimal	<ul> <li>Modélisation et Aide à la Décision</li> <li>Optimisation et Contrôle</li> </ul>	Matière 1 : Analyse Numérique  Matière 2 : Inéquations Variationnelles et EDP	3	03	13h00-14h30 15h00-17h00	

		Mathématiques Appliquées	<ul> <li>Statistiques Appliquées</li> <li>Statistique des processus aléatoires</li> <li>Systèmes Dynamiques et Topologie</li> <li>Algébrique</li> <li>Commande optimale et systèmes dynamiques</li> <li>Système Dynamique et Géométrie</li> <li>Analyse Numérique des EDP</li> </ul>	Matière 1 : EDO  Matière 2 : Analyse numérique et systèmes dynamiques	1 3	03	13h00-14h30 15h00-17h00	
		Equations Différentielles et Applications	<ul> <li>Systèmes Dynamiques et Biomathématiques</li> <li>Equations aux dérivées Partielles</li> <li>Masters Equivalents</li> </ul>	Matière 1 : Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs.  Matière 2 : Méthodes Numériques	3	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	Campus sidi amar
Mathématiques et Informatique	Mathématiques	Mathématiques et Applications	<ul> <li>EDP OU Masters équivalents</li> <li>Equations différentielles ou Masters avec Programme équivalent</li> <li>Systèmes dynamique ou Master avec programme équivalent</li> <li>Masters Equivalents</li> </ul>	Matière 1 : EDO/EDP et Distributions  Matière 2 : Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs linéaires	3	08	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	

					Coef.		Année 2019/2020	
Domaine	Filière	Spécialité	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coei.	Nbre de	Calendrier/	Lieu du
						Poste	Concours	Concours
			- Chimie Organique				<u>26/10/2019</u>	
			- Chimie Pharmaceutique	Matière 1 : Chimie Organique générale	1		13h00-14h30	
			Autres établissements :					
		Chimie Pharmaceutique	- Chimie Organique	Matière 2 : Stratégie de Synthèse, outils	3	03	15h00-17h00	
			- Chimie pharmaceutique	spectroscopiques (IR, UV, RMN, SM) et		03		
re		- Chimie du médicament biomolécules  Masters Equivalents						
SM de la Matière	nie		Masters Equivalents					
la N		- Master électrochimi	- Master électrochimie et corrosion					Campus sidi
	Chimie		- Master chimie physique	Matière 1 : Chimie Physique Générale			13h00-14h30	amar
nce			- Master chimie analytique			03		
Sciences			Autres établissements :	Matière 2 : Electrochimie- Chimie de surface	3		15h00-17h00	
		Chimie Physique	- Master électrochimie	Surface				
			- Master chimie physique					
			- Master chimie analytique					
			Masters Equivalents					

Domaine	Filière	<b>Spécialités</b>	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.		Année 2019/2	2020
						Nbre de Postes	Calendrier / Concours	Lieu du Concours
Sciences de la Matière	Physique	Matière Condensée et Nanomatériaux	Masters de l'UBMA:  - Physique de la Matière Condensée  - Physique de la matière condensée et ses Applications  - Physique des matériaux: physique des solides mal ordonnés  - Nanophysique: matériaux nanostructurés et microcristallins  - Physique des matériaux: génie des matériaux et contrôle non destructif  - Physique de la matière condensée: physique des interactions rayonnements-matière  - Physique de la matière condensée physique des surfaces, interfaces et couches minces  - Physique appliquée: physique et application des semi-conducteurs et composants  - Physique des rayonnements  - Physique des Matériaux  - Physique des Matériaux et Nanostructures  - Physique des Rayonnements et Applications  - Génie des matériaux et contrôle non destructif  - Physique des solides mal ordonnés  - Semi-conducteurs et Composants  - Nanophysique  - Chimie-Physique des Matériaux  Masters des autres établissements:  - Physique des Matériaux  - Physique des	Matière 1 : Thermodynamique statistique  Matière 2 : Physique du solide et des semi- conducteurs	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	Campus Sidi Amar

						26/10/2019	
		Physique des Matériaux et Nanostructures	Matière 1 : Techniques de caractérisation des matériaux	01	03	13h00-14h30	
			Matière 2 : Matériaux 1 et 2	03		15h00-17h00	
Matière			Matière 1 : Thermodynamique statistique	01		13h00-14h30	G G W
Sciences de la Matière	Physique	Physique de la Matière Condensée et ses Applications	Matière 2 : Physique du solide et des semi- conducteurs	03	03	15h00-17h00	Campus Sidi Amar
		Matériaux et Nanomatériaux, pour	Matière 1 : Thermodynamique statistique	01	03	13h00-14h30	
		l'Optoélectronique	Matière 2 : Matériaux semi-conducteurs et caractérisations	03	US	15h00-17h00	

					Coef.		Année 201	9/2020
Domaine	Filière	Spécialité	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coei.	Nbre de Postes	Calendrier / Concours	Lieu du Concours
	iques	Biochimie -Immunologie	Immunologie Immunotoxicologie Biochimie Autres établissements: Immunologie appliquée	Matière 1 : Techniques d'analyses biochimiques	01	03	26/10/2019 13h00-14h30	
vie	Sciences biologiques		Immunologie Moléculaire et Cellulaire / Oncologie Biochimie appliquée Biochimie Masters Equivalents	Matière 2 : Techniques immunologiques	03		15h00-17h00	
nature et		Microbiologie Appliquée	Microbiologie Appliquée Biologie Moléculaire et Cellulaire Microbiologie environnementale et sanitaire	Matière 1 : Méthodologie de recherche et de rédaction scientifique	01	03	26/10/2019 13h00-14h30	Campus Sidi Amar
Sciences de la		M B M	Autres établissements : Microbiologie Appliquée Biologie Moléculaire et Cellulaire Microbiologie appliquée Microbiologie appliquée	Matière 2: Interaction microbienne	03		15h00-17h00	
		Microbiologie et Biologie des Ecosystèmes Aquatiques	Autres établissements : micro Microbiologie environnement et santé Microbiologie Appliquée Matie	Matière 1 : Techniques de contrôle microbiologique  Matière 2 : Biodiversité microbienne et	01	03	26/10/2019 13h00-14h30	
			Masters Equivalents	amélioration	03		15h00-17h00	

Toxicologie Fondamentale et Appliquée	Toxicologie fondamentale et appliquée Biologie Moléculaire et Cellulaire Toxicologie modélisation risque et santé Biodiversité et Environnement Autres établissements:  Toxicologie fondamentale et appliquée Masters Equivalents	Matière 1 : Méthodes d'analyses des xénobiotiques  Matière 2 : Toxicologie Fondamentale et Appliquée	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	
Biologie Animale	Eco toxicologie Animale Biologie et Physiologie de la Reproduction  Autres établissements: Eco toxicologie Animale Ecotoxicologie Animale Ecophysiologie Animale Masters Equivalents	Matière 1 : Régulation des grandes fonctions  Matière 2 : Toxicologie de l'environnement	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	Campus Sidi Amar
Xénobiotiques et Biothérapie	Immunotoxicologie Immunologie Biochimie appliquée Eco toxicologie animale Autres établissements: Immunologie appliquée Biochimie Sciences pharmacologiques Masters Equivalents	Matière 1 : Signalisation et communication cellulaire  Matière 2 : Protéomique analytique et fonctionnelle	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	
Biochimie Fondamentale et Appliquée	Biochimie appliquée Immunologie Immunotoxicologie Autres établissements : Biochimie fondamentale Biochimie appliquée Immunologie Masters Equivalents	Matière 1 : Génie biochimique  Matière 2 : Biochimie appliquée	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	

	D' 1 ' M 1/ 1' (C II 1'	1	1	I	0.6/1.0/2.01.0	T T
Biologie Cellulaire et	Biologie Moléculaire et Cellulaire Microbiologie Appliquée	Matière 1 : Techniques			<u>26/10/2019</u>	
Moléculaire	Autres établissements :	Immunologiques	01		13h00-14h30	
	Microbiologie des procaryotes Biologie Moléculaire et Cellulaire			03		
	Microbiologie Appliquée	Matièra 2 . Cánátique Mierchienne				
	Masters Equivalents	Matière 2 : Génétique Microbienne	03			
	TVIABOOTS Equivalents		0.0		15h00-17h00	
	Ecophysiologie Animale				26/10/2019	
Comportement et Adaptation	Neurobiologie	Matière 1 : Physiologie des relations				
	Eco toxicologie Animale		01		13h00-14h30	
	Autres établissements :			0.2		
	Biologie, Évolution et Contrôle des Populations d'insectes	Matière 2 : Médiateurs chimiques et		03		
	Ecologie des écosystèmes aquatiques	ripostes adaptatives	03			
	Ecologie des milieux naturels		0.5		15h00-17h00	
	Immunologie moléculaire et cellulaire					
	- Masters Equivalents					
	Biologie Végétale et Environnement				<u>26/10/2019</u>	Campus Sidi Amar
Biologie Végétale et	Biotechnologie Végétale Autres établissements :	Matière 1 : Techniques de laboratoire	01		13h00-14h30	Campus Siui Amai
Pharmacognosie	Ressources Phytogénétiques et		01		13000-14030	
	Phytothérapie	Matière 2 : Pharmacognosie générale		03		
	Phytopathologie et Phytopharmacie	Wattere 2. I narmacognosic generale				
	Biodiversité, Ecologie et		03			
	Environnement				15h00-17h00	
	Masters Equivalents					
	Neurobiologie animale				<u>26/10/2019</u>	
Neurobiologie Animale	Physiologie cellulaire et	M (2) 4 B (4)	0.1		421.00.441.20	
	physiopathologie	Matière 1 : Parasitologie	01	02	13h00-14h30	
	Ecophysiologie animale Biochimie appliquée			03		
	Autres établissements :	Matière 2 : Neuroendocrinologie	03			
	Neurosciences cognitives	moléculaire et intégrative	0.5		15h00-17h00	
	Neurobiologie	inorectione et integrative				
	Neuroendocrinologie					
	Neurosciences cognitives et E-Therapy					
	Masters Equivalents					

					Coef.		Année 2019/2020		
Domaine	Filière	Spécialité	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coei.	Nbre de	Calendrier /	Lieu du	
			Ecologie Fondamentale et Appliquée.     Eco-éthologie.     Biodiversité et environnement.  Fondamentale et Appliquée.	Matière 1 : Biologie des organismes et des populations	1	Postes	Concours 26/10/2019 13h00-14h30	Concours	
		Ecologie, Interactions et Bio Surveillance	<ul> <li>Ecologie des milieux naturels.</li> <li>Biodiversité, écologie et environnement</li> <li>Sol, eau et environnement</li> <li>Ecologie fondamentale et appliquée</li> <li>Masters équivalents.</li> </ul>	Matière 2 : Interactions et réponses adaptatives	3	03	15h00-17h00		
			<ul> <li>Santé Environnementale.</li> <li>Biodiversité et Environnement.</li> <li>Ecologie Fondamentale et Appliquée.</li> </ul>	Matière 1 : Méthode d'échantillonnage en Ecologie	1		26/10/2019 13h00-14h30		
>	Ecologie – Environnement	Ecologie Végétale et Biodiversité Biologie et Ecologie Animale	<ul> <li>Ecologie des milieux naturels.</li> <li>Eco-éthologie.</li> <li>Biodiversité, écologie et Environnement.</li> <li>Ecologie et Environnement.</li> <li>Ecologie microbienne et Biotechnologie microbienne.</li> <li>Masters équivalents.</li> </ul>	Matière 2 : Biodiversité	3		15h00-17h00	Campus sidi amar	
ANS			Ecologie Fondamentale et Appliquée.     Biodiversité et environnement.     Eco-éthologie.     Biodiversité, écologie et environnement     Eau, santé et environnement	Matière 1 : Ecologie	1	03	13h00-14h30		
			- Ecologie des écosystèmes aquatiques Masters équivalents.	Matière 2 : Parasitologie	3		15h00-17h00		
			<ul> <li>Ecologie des milieux naturels.</li> <li>Protection et gestion durable des milieux naturels et des paysages.</li> <li>Eco-éthologie.</li> <li>Diagnose des communautés animales.</li> </ul>	Matière 1 : Ecologie générale	1	03	13h00-14h30		
		Eco-Ethologie	<ul> <li>Biologie végétale et Environnement.</li> <li>Agro écologie.</li> <li>Biodiversité écologie et environnement.</li> <li>Ecologie des milieux aquatiques.</li> <li>Protection des végétaux.</li> <li>Masters équivalents.</li> </ul>	Matière 2 : Ethologie	3		15h00-17h00		

	Bio-Informatique et santé Environnementale	Biodiversité et Environnement.     Santé Environnementale.     Monitoring.     Ecologie fondamentale et appliquée.     Génie de l'environnement     Sciences de l'environnement     Masters équivalents.	Matière 1 : Bio-informatique  Matière 2 : Ecotoxicologie Générale	1 3	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	Campus sidi
SNV	Fonctionnement des Ecosystèmes	<ul> <li>Ecologie des milieux naturels.</li> <li>Biodiversité et environnement.</li> <li>Ecologie fondamentale et appliquée.</li> <li>Eco-éthologie.</li> <li>Agro écologie.</li> <li>Biodiversité écologie et environnement.</li> <li>Biodiversité et écologie des zones humides.</li> <li>Protection des écosystèmes.</li> <li>Masters équivalents.</li> </ul>	Matière 1 : Méthodes d'étude en écologie  Matière 2 : Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques	3	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	amar

			Masters ouvrants droit à la		Coef.		Année 201	9/2020
Domaine	Filière	Spécialité	candidature	Epreuves	Coei.	Nbre de Poste	Calendrier / Concours	Lieu du Concours
Vie	entale	Bioressources Marines	-Aquaculture -Bioressources marines - Biodiversité et environnementEcosystèmes aquatiques -Ressources halieutiques -Océanographie biologique et	Matière 1 : Biodiversité, structure et fonctionnement des écosystèmes aquatiques  Matière 2 : Génétique, aménagement et valorisation	01	03	26/10/2019 13h00-14h30	
SNV Nature Et De La	et Continentale		environnement marin -Biogéosciences marines - Masters Equivalents	des ressources aquatiques	03		15h00-17h00	
SNV Sciences De La Natur	Hydrobiologie Marine	Gestion Intégrée des zones côtières	-Aquaculture -Bioressources marines -Ecosystèmes aquatiques - Biodiversité et environnementRessources halieutiques -Océanographie biologique et environnement marin -Biogéosciences marines - Gestion Intégrée des Zones Côtières - Masters Equivalents	Matière 1 : Gestion des écosystèmes et de la biodiversité aquatique  Matière 2 : Interactions Homme - écosystèmes aquatiques	01	03	26/10/2019 13h00-14h30 15h00-17h00	Campus sidi amar

SNV Nature Et De La Vie	ine et Continentale	Biodiversité et Environnement	-Aquaculture -Bioressources marines - Biodiversité et environnementEcosystèmes aquatiques -Ressources halieutiques -Océanographie biologique et environnement marin -Biogéosciences marines - Masters Equivalents	Matière 1: Biologie des Interactions  Matière 2: Ecosystèmes Aquatiques Continentaux	01	03	26/10/2019	Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB), Alger  (Prendre contact avec l'établissement concerné)
SN Sciences De La Ne	Hydrobiologie Marine	Ressources Halieutiques	-Aquaculture -Bioressources marines -Ecosystèmes aquatiques -Ressources halieutiques - Biodiversité et environnementOcéanographie biologique et environnement marin -Biogéosciences marines - Masters Equivalents	Matière 1 : Evaluation et protection des ressources  Matière 2 : Dynamique des populations exploitées	01	03	26/10/2019	Université Abdelhamid Ibn Badis Mostaganem (Prendre contact avec l'établissement concerné)

# **FACULTÉ DES SCIENCES DE LA TERRE**

Domaine	Filière	Spécialité	Nbre de postes	Masters concernés	Epreuves	Coeffi- cient	Durée	Heure	Date et Lieu Du concours
		Hydrogéologie	3	Hydrogéologie Géologie de l'environnement	Géologie de l'Algérie	1	1h30	13h-14h30	26/10/2019
STU	Géologie			Eau et environnement hydrogéologie eau et sol	Hydrochimie	3	2h00	15h- 17h	Faculté des
		Géodynamique des	3	Géologie des bassins sédimentaires	Géologie de l'Algérie	1	1h30	13h-14h30	Sciences de
				Environnements sédimentaires et géo ressources	Géologie liée aux bassins sédimentaires	3	2h00	15h- 17h	1a Terre
		ressources minérales Géo-matériaux et	3	Ressources minérales Géo-matériaux et environnement	Géologie de l'Algérie	1	1h30	13h-14h30	Campus Sidi Amar
		environnement		Géochimie et dynamique du globe Exploration des ressources minérales	Gitologie /Géochimie	3	2h00	15h- 17h	
				et énergétiques					

# FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGENIORAT

ъ .	THE S	9 ( ) 10 (	Master ouvrants		G 6	Durée	Heure de	Année 2019 / 2020							
Domaine	Filières	Spécialité	droit à la candidature	Epreuves	Coef.		l'épreuve	Nombre de postes	Calendrier Concours	Lieu du Concours					
			Réseaux et Sécurité	Base de Données	1	1H30	13h00-14h30								
		Réseaux et Sécurité : RS			2Н30	15h00-17h00	03								
Ine			Intelligence artificielle et traitement de	Base de Données	1	1H30	13h00-14h30	03	03	03	03				
Mathématiques Informatique	Informatique	Intelligence Artificiel et traitement d'image : IATI	l'information, Tout Master équivalent	Les méthodes de l'IA	3	2H30	15h00-17h00						Campus sidi amar		
athématiqu	Infor	Gestion et Analyse des données	Gestion et analyses des données massives, Tout master	Base de Données	1	1H30	13h00-14h30		26/10/2019	26/10/2019					
Ä		massives : GADEM	équivalent	Data Mining	3	2H30	15h00-17h00	03							
			Systèmes Embarqués et	Base de Données	1	1H30	13h00-14h30								
		Informatique Embarquée : INEM	m . 1 f .	Les Processeurs Embarqués	3	2Н30	15h00-17h00	03							

									Année 2019	/ 2020
Domaine	Filière	Spécialité	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Durée	Heure de l'épreuve	Nombre de postes	Calendrier du concours	Lieu du concours
Sciences et Techniques	Electronique	Electronique embarquée	<ul> <li>Electronique</li> <li>Système Embarqué</li> <li>Informatique</li> <li>Industrielle</li> </ul>	- Automates Programmables Industriels - Circuits reconfigurables FPGA	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3	26/10/2019	Campus sidi amar
	_	Instrumentation des systèmes	<ul><li>Instrumentation et</li><li>Contrôle Industriel</li><li>Electronique</li></ul>	Systèmes     échantillonnés      Microcontrôleurs	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3		

						Durée			Année 2019/	2020
Domaine	Filière	Spécialité	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Durce	Heure de l'épreuve	Nombre de postes	Calendrier du concours	Lieu du concours
		Multimédia et Communication Numérique	Réseaux et télécommunications Systèmes de télécommunications Communications et traitement	Théorie du signal et de l'information	1	1h30	13h00-14h30			
Sciences et Techniques	Télécommunications	(MCN)	numériques Télécommunications avancées Et équivalent	Réseaux et Communications Numériques	3	2h00	15h00-17h00	03	26/10/2019	Campus sidi
Sciences et	Télécomn	- Système in décision et - Sciences et	<ul><li>Système informatique et décision et équivalent</li><li>Sciences et technologie de</li></ul>	Théorie du signal et de l'information	1	1h30	13h00-14h30	03		amar
			l'information et de la communication et équivalent	classification	3	2h00	15h00-17h00			

					Coef.	Durée	Heure de l'épreuve		ces du concours  Campus sidi amar	
Domaine	Filière	Spécialité	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves			1 epreuve	Nombre de postes	du	
		-Ouvrages Hydrauliques.	- Ouvrages hydrauliques - Aménagement et ouvrages hydrauliques - ou équivalent	- Hydraulique générale	1	1h30	13h00-14h30	03		
sənt		5 7 1	- ou equivalent	- Ouvrages hydrauliques	3	2h00	15h00-17h00			Campus sidi
Sciences et Techniques	Hydraulique	-Hydraulique Urbaine.	- Hydraulique urbaine - ou équivalent	- Hydraulique générale	1	1h30	13h00-14h30	03	26/10/2019	
ciences	Hyd	,		- Distribution et collecte des eaux	3	2h00	15h00-17h00			
Š		- Ressources Hydraulique -Ressources Hydrauliques - Hydraulique Agrice - ou équivalent	_	- Hydraulique générale	1	1h30	13h00-14h30			
			- ou équivalent	- Traitement et épuration des eaux	3	2h00	15h00-17h00	03		

Domaine	Filière	Spécialité	Masters ouvrants droit à la	Epreuves		Durée	Heure de l'épreuve		Année 2019/2	nnée 2019/2020	
		•	candidature		Coef.			Nombre de postes	Calendrier du concours	Lieu du Concours	
et Techniques	lurgie	Génie des surfaces	1. Métallurgie 2. Génie des Matériaux 3. Science et Génie des matériaux 4. Physique des Matériaux 5. Chimie des Matériaux 6. Masters équivalents	-Physique et Chimie des surfaces -Matériaux et techniques de caractérisation	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	03		Campus sidi amar	
Sciences et T	Métall	Mise en forme des métaux et alliages	1. Métallurgie 2. Génie des Matériaux 3. Science et Génie des Matériaux 3. Mécanique 4. Physique des Matériaux 5. Masters équivalents	- Analyse numérique -Physique et Mécanique de la Plasticité	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	03	26/10/2019		

									Année 2019/ 2	2020
Domaine	Filière	Spécialité	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coeffi cient	Durée de l'épreuve	Heure de l'épreuve	Nombre de postes	Calendrier du concours	Lieu du concours
Techniques	iique	Electromécanique	- Electromécanique - Commande et automatisation des systèmes électromécaniques - Génie industrielle -Hydraulique industrielle et Masters équivalent	-Maintenance industrielle -Electronique de puissance et commande électrique	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	03	26/10/2019	
Sciences et Techn	Electromécanique	Maintenance Industrielle	- Maintenance Industrielle et Masters équivalent	-Maintenance industrielle -Fiabilité des systèmes	3	1h30 2h00	13h00-14h00 15h00-17h00	03		Campus sidi amar

						Durée	óo.	Nombre de postes	Année	2019 / 2020
Domaine	Filière	Spécialité	Masters ouvrant droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Duree	Heure de l'épreuve		Calendrie r du concours	Lieu du concours
Sciences et Techniques		Construction mécanique	Construction mécanique     Fabrication mécanique et productique     Energétique     Génie des matériaux     Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues ou équivalent.	<ul> <li>Méthodes numériques</li> <li>Méthodes des éléments finis</li> </ul>	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3		
	Génie Mécanique	Génie des matériaux	Génie des matériaux     Construction mécanique     Fabrication mécanique et productique     Energétique     Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues ou équivalent.	<ul> <li>Méthodes numériques</li> <li>Mécanique des milieux continue</li> </ul>	1 3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3	26/10/2019	Campus sidi amar
<i>S.</i>		Energies renouvelables en mécanique	<ul> <li>Energies renouvelables en mécanique</li> <li>Energétique</li> <li>Energétique et environnement</li> <li>Construction mécanique</li> <li>Fabrication mécanique et productique</li> <li>Génie des matériaux</li> <li>Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues ou équivalent.</li> </ul>	<ul> <li>Méthodes numériques</li> <li>Turbomachines</li> </ul>	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3		

et Techniques	Mécanique	Energétique	<ul> <li>Energétique</li> <li>Construction mécanique</li> <li>Fabrication mécanique et productique</li> <li>Génie des matériaux</li> <li>Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues ou équivalent.</li> </ul>	- Méthodes numériques - Transfert thermique	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3	26/10/2019	
Sciences et T	Génie Mé	Fabrication mécanique et productique	<ul> <li>Fabrication mécanique et productique</li> <li>Construction mécanique</li> <li>Energétique</li> <li>Génie des matériaux</li> <li>Energétique et environnement</li> <li>Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues ou équivalent.</li> </ul>	<ul> <li>Méthodes numériques</li> <li>Techniques de fabrication mécanique</li> </ul>	3	1h30 2h00	13h00-14h30 15h00-17h00	3		

	ne   Kilière   Snécialité							Année 2019/ 2	2020	
Domaine	Filière	Spécialité	Master ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Durée	Heure de l'épreuve	Nombre de poste	Calendrier du concours	Lieu du concours
			Master "structures", /"Master	Mécanique des milieux continus - Elasticité	1	1h30	13h00-14h30			
SS		Structures	"construction métalliques et mixtes" et Masters équivalents	Méthodes Numérique -RDM	3	2h00	15h00-17h00	3		
Sciences et Techniques	Génie Civil	Durabilité des Matériaux de	Master "Matériaux en génie	Mécanique des milieux continus - Elasticité	1	1h30	13h00-14h30	26/10/2019	Campus sidi amar	
Sciences e	Génie	construction	civil", et Masters équivalents	Durabilité et pathologie des ouvrages	3	2h00	15h00-17h00		_	
		Géotechniques Master "géotechniques" et Masters équivalents		Mécanique des milieux continus - Elasticité	1	1h30	13h00-14h30	3		
			Mécanique de Sols	3	2h00	15h00-17h00				

#### L'inscription en ligne sur la plate forme nationale est obligatoire(progress.mesrs.dz/web doctorat)

#### Composition du dossier de candidature :

- -Une demande de candidature mentionnant la spécialité avec les cordonnées (tel.e-mail)
- Un extrait de naissance
- -Une copie du diplôme du bac.
- -Les copies des diplômes du 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle (licence et master)
- -Les copies des relevés de notes 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle
- -Copie de l'annexe descriptive du diplôme de master
- -Attestation de classement

(Pour les ingénieurs : relevé de note de la 4ème et 5ème année +note du mémoire de master.)

- -Attestation de bonne conduite visée par le chef de département
- -Une autorisation de l'employeur pour les candidats salariés
- \*Pour les titulaires d'un master étranger (master reconnu équivalent)