



## CONCOURS D'ACCES AU DOCTORAT LMD AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021

L'Université A. MIRA de Bejaia organise des Concours d'accès au 3<sup>ème</sup> Cycle Doctoral pour l'Année Universitaire 2020/2021 selon les tableaux suivants :

Plateforme PROGRES : <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>

### Faculté de Technologie :

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Dates de dépôt et de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'accès (Master)
Génie Mécanique	Sciences et Technologies (ST)	Génie Mécanique	Construction Mécanique	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse Numérique  <b>Epreuve 2 :</b> Mécanique des Milieux Continus	03			Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues.
			Energétique	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse Numérique  <b>Epreuve 2 :</b> Thermofluide	03			
			Génie des Matériaux	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse Numérique  <b>Epreuve 2 :</b> Transformation de phases et Diagrammes d'Equilibre	03			

Hydraulique	Sciences et Technologies (ST)	Hydraulique	Génie Hydraulique et Environnement	<u>Epreuve 1 :</u> Hydraulique Générale  <u>Epreuve 2 :</u> Hydrologie Urbaines et Réseaux d'Eaux	03			Master en Hydraulique, toutes spécialités confondues
			Ouvrage et Aménagement Hydraulique	<u>Epreuve 1 :</u> Hydraulique Générale  <u>Epreuve 2 :</u> Ouvrages Hydrauliques et méthodes Numériques	03			
			Ressources en Eau	<u>Epreuve 1 :</u> Hydraulique Générale  <u>Epreuve 2 :</u> Hydrologie et Traitement des Eaux.	03			
Génie des Procédés	Sciences et Technologies (ST)	Génie des Procédés	Génie Chimique	<u>Epreuve 1 :</u> Techniques d'Analyse  <u>Epreuve 2 :</u> Opérations Unitaires	03			Master en Génie des Procédés, toutes spécialités confondues.
			Génie des Polymères	<u>Epreuve 1 :</u> Techniques d'Analyse  <u>Epreuve 2 :</u> Synthèse et Formulation des Polymères	03			

			Génie Pharmaceutique	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Techniques d'Analyse  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Chimie Pharmaceutique et Production Industrielle de Médicaments de forme sèche.	03			
			Génie Alimentaire	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Techniques d'Analyse  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Process de Transformation des Aliments	03			
<b>Génie Electrique</b>	Sciences et Technologies (ST)	Electrotechnique	Electrotechnique Industrielle	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthodes Numériques Appliquées  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Identification et Régimes Transitoires des Systèmes Electriques	03			Master en Electrotechnique, toutes spécialités confondues.
			Commandes Electriques	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthodes Numériques Appliquées  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Commande des Systèmes Electriques	03			
			Réseaux Electriques	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthodes Numériques Appliquées  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Modélisation et Régimes Transitoires des Réseaux Electriques	03			
			Machines Electriques	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthodes Numériques Appliquées  <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Modélisation et Conception des Machines Electriques.	03			

<b>Génie Electrique</b>	Sciences et Technologies (ST)	Télécommunication	Réseaux et Télécommunications	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Communications et Réseaux <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Traitement de L'information	03			Master en Télécommunication, toutes spécialités confondues
			Systèmes de Télécommunications	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Communications et Réseaux <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Transmission de L'information	03			
		Automatique	Automatique et Informatique Industrielle	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Commande des actionneurs électriques <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Modélisation et Commande des Systèmes.	03			Master en Automatique, toutes spécialités confondues
			Automatique et Systèmes	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Commande des actionneurs électriques <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Modélisation et Commande des Systèmes.	03			
		Génie Civil	Matériaux en Génie Civil	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthode des Eléments Finis <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Matériaux de Construction.	03			Master en Génie Civil, toutes spécialités confondues
			Structures	<u><b>Epreuve 1 :</b></u> Méthode des Eléments Finis <u><b>Epreuve 2 :</b></u> Elasticité.	03			

## Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie :

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Date de dépôt et date de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'Accès (Master)
Biologie Physico-chimique	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Biologiques	Biochimie Appliquée	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse d'article  <b>Epreuve 2 :</b> Méthodes et Techniques d'Analyse	03			Master en Sciences Biologiques, toutes spécialités confondues.
Microbiologie			Microbiologie	<b>Epreuve 1 :</b> Approches Méthodologiques de la Recherche  <b>Epreuve 2 :</b> Interactions Microbiennes	03			
Sciences Biologiques de l'environnement			Biologie et Physiologie Animale	<b>Epreuve 1 :</b> Génétique des Populations Scientifiques  <b>Epreuve 2 :</b> Analyse d'Articles Scientifiques	03			
Microbiologie	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne	<b>Epreuve 1 :</b> Biotechnologie et Applications  <b>Epreuve 2 :</b> Micro-organismes d'Intérêts Industriels	03			Master en Biotechnologie, toutes spécialités confondues.
			Biotechnologie et Santé	<b>Epreuve 1 :</b> Biotechnologie et Applications  <b>Epreuve 2 :</b> Biologie Moléculaire	03			
			Biotechnologie Alimentaire	<b>Epreuve 1 :</b> Biotechnologie et Applications  <b>Epreuve 2 :</b> Technologie Alimentaire	03			

Sciences Alimentaires	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Alimentaires	Production et Transformation Laitière	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse d'articles Scientifiques (En Anglais)  <b>Epreuve 2 :</b> Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et bio- statistiques).	03
			Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse d'articles Scientifiques (En Anglais)  <b>Epreuve 2 :</b> Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et bio- statistiques).	03
			Sciences des Corps Gras	<b>Epreuve 1 :</b> Analyse d'articles Scientifiques (En Anglais)  <b>Epreuve 2 :</b> Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et bio- statistiques).	03
			Master en Sciences Alimentaires, toutes spécialités confondues.		

Sciences Biologiques de l'environnement	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Ecologie et Environnement	Ecologie	<u>Epreuve 1 :</u> Biostatistiques.  <u>Epreuve 2 :</u> Fonctionnement des écosystèmes.	03			Master en Ecologie et Environnement , toutes spécialités confondues.
			Toxicologie Industrielle et Environnementale	<u>Epreuve 1 :</u> Biostatistiques.  <u>Epreuve 2 :</u> Fonctionnement des écosystèmes.	03			
			Biodiversité et Sécurité Alimentaire	<u>Epreuve 1 :</u> Biostatistiques.  <u>Epreuve 2 :</u> Fonctionnement des écosystèmes.	03			

## Faculté des Sciences Exactes :

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Date de dépôt et date de clôture des inscriptions	Date des concours	Diplôme d'accès (Master)
Informatique	Mathématiques et Informatique (MI)	Informatique	Réseaux et Systèmes Distribués	<u>Epreuve 1 :</u> Algorithmique  <u>Epreuve 2 :</u> Réseaux et Systèmes Distribués	03			Master en Informatique, toutes spécialités confondues.
			Intelligence Artificielle & Génie Logiciel	<u>Epreuve 1 :</u> Algorithmique  <u>Epreuve 2 :</u> Représentation de la Connaissance	03			
			Data Science	<u>Epreuve 1 :</u> Algorithmique  <u>Epreuve 2 :</u> Modélisation et Techniques d'Optimisation	03			



Mathématiques	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématique	Analyse	<u>Epreuve 1 :</u> Mathématiques de base  <u>Epreuve 2 :</u> Analyse Mathématique	03			Master en Mathématiques, toutes spécialités confondues.
			Probabilités et Statistique	<u>Epreuve 1 :</u> Mathématiques de base  <u>Epreuve 2 :</u> Probabilités, Statistique et Applications	03			
Recherche Opérationnelle	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques Appliquées	Modélisation Mathématique et Techniques de Décision	<u>Epreuve 1 :</u> Recherche Opérationnelle Fondamentale  <u>Epreuve 2 :</u> Problème de prise de décision : Modélisation, Résolution, Interprétation	03			Master en Mathématiques Appliquées, toutes spécialités confondues.
			Modélisation Mathématique et Evaluation des Performances des Réseaux	<u>Epreuve 1 :</u> Recherche Opérationnelle Fondamentale  <u>Epreuve 2 :</u> Evaluation des Performances des Réseaux	03			
			Mathématiques Financières	<u>Epreuve 1 :</u> Recherche Opérationnelle Fondamentale <u>Epreuve 2 :</u> Modèles Financiers et leur Optimisation	03			

## **Faculté de Droit et des Sciences Politiques :**

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Dates de dépôt et de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'accès (Master)
Droit Privé	Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	Droit Privé	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie des sciences juridiques. <u>Epreuve 2 :</u> Droit des obligations	03			Master en Droit, toutes spécialités confondues.
			Droit des Affaires	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie des sciences juridiques. <u>Epreuve 2 :</u> Droit public économique	03			
Droit Public			Droit Public	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie des sciences juridiques. <u>Epreuve 2 :</u> Marchés publics et délégations de service public	03			

**Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion :**

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Dates de dépôt et de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'accès (Master)
<b>Sciences Commerciales</b>	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Commerciales	Marketing	<b>Epreuve 1 :</b> Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché  <b>Epreuve 2 :</b> Marketing Stratégique	03			Master en Sciences Commerciales, toutes spécialités confondues.
			Finance et Commerce International	<b>Epreuve 1 :</b> Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché  <b>Epreuve 2 :</b> Stratégiques d'Entreprise à l'International	03			
			Logistique et Commerce International	<b>Epreuve 1 :</b> Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché  <b>Epreuve 2 :</b> Techniques de commerce International et gestion des opérations Logistiques	03			

## Faculté des Lettres et des Langues :

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Dates de dépôt et de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'accès (Master)
Langue et Littérature Françaises	Lettres et Langues Etrangères	Langue Française	Sciences du Langage	<u>Epreuve 1 :</u> Langue et cultures <u>Epreuve 2 :</u> Approches interdisciplinaires des discours	03			Master en Langue Française, toutes spécialités confondues.
			Didactique du Français Langue Etrangère	<u>Epreuve 1 :</u> Langue et cultures <u>Epreuve 2 :</u> Les nouvelles approches d'enseignement des Langues	03			
			Sciences des Textes Littéraires	<u>Epreuve 1 :</u> Langue et cultures <u>Epreuve 2 :</u> Théories et genres littéraires.	03			
Langue et Culture Amazighes	Langue et Culture Amazighes	Linguistique et Didactique	Langue, Variation et Aménagement	<u>Epreuve 1 :</u> Histoire, langue et culture amazighes. <u>Epreuve 2 :</u> Langue, variation et aménagement	03			Master en Linguistique et Didactique, toutes spécialités confondues.
			Etudes Linguistiques Amazighes	<u>Epreuve 1 :</u> Histoire, langue et culture amazighes. <u>Epreuve 2 :</u> Linguistique amazighe	03			

Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Littéraires	Littérature Algérienne Moderne et Contemporaine (الأدب الجزائري الحديث و المعاصر)	<u>Epreuve 1 :</u> تحليل نص أدبي  <u>Epreuve 2 :</u> الشعر والنثر الجزائري الحديث والمعاصر	03			Master en Etudes Littéraires, toutes spécialités confondues.
			Littérature Arabe Moderne et Contemporaine (الأدب العربي الحديث والمعاصر)	<u>Epreuve 1 :</u> تحليل نص أدبي  <u>Epreuve 2 :</u> الشعر والنثر العربي الحديث والمعاصر	03			
Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Linguistiques	Linguistiques Appliquée لسانيات تطبيقية	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة  <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات تطبيقية	03			Master en Etudes Linguistiques, toutes spécialités confondues.
			Linguistiques du Discours لسانيات الخطاب	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة  <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات الخطاب	03			
			Linguistiques arabe لسانيات عربية	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة  <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات عربية	03			

## Faculté des Sciences Humaines et Sociales :

Département	Domaine	Filière	Spécialité	Epreuves du concours	Nombre de postes ouverts	Dates de dépôt et de clôture des inscriptions	Date du concours	Diplôme d'accès (Master)
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Activité Physique et Sportive Educative	Activité Physique et Sportive Scolaire	<b>Epreuve 1 :</b> Approche cognitive et écologique de l'apprentissage moteur.  <b>Epreuve 2 :</b> Enseignement des Habilités motrices	03			Master en Activité Physique et Sportive Educative, toutes spécialités confondues.

## Constitution du Dossier :

La soumission se fera en ligne.

Consulter : <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>

**NB : Les Dates de dépôt, de clôture des inscriptions et du concours seront affichées ultérieurement.**