

## 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	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Mécanique des Milieux Continus</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues.
			Energétique	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Thermofluide</p>	03			
			Génie des Matériaux	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Transformation de phases et Diagrammes d'Equilibre</p>	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	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	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	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	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	<p><b>Epreuve 1 :</b> Techniques d'Analyse</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Chimie Pharmaceutique et Production Industrielle de Médicaments de forme sèche.</p>	03			
			Génie Alimentaire	<p><b>Epreuve 1 :</b> Techniques d'Analyse</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Process de Transformation des Aliments</p>	03			
Génie Electrique	Sciences et Technologies (ST)	Electrotechnique	Electrotechnique Industrielle	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques Appliquées</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Identification et Régimes Transitoires des Systèmes Electriques</p>	03	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Electrotechnique, toutes spécialités confondues.	
			Commandes Electriques	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques Appliquées</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Commande des Systèmes Electriques</p>	03			
			Réseaux Electriques	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques Appliquées</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Modélisation et Régimes Transitoires des Réseaux Electriques</p>	03			
			Machines Electriques	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodes Numériques Appliquées</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Modélisation et Conception des Machines Electriques.</p>	03			

Génie Electrique	Sciences et Technologies (ST)	Télécommunication	Réseaux et Télécommunications	<u>Epreuve 1 :</u> Communications et Réseaux <u>Epreuve 2 :</u> Traitement de L'information	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Télécommunication, toutes spécialités confondues						
			Systemes de Télécommunications	<u>Epreuve 1 :</u> Communications et Réseaux <u>Epreuve 2 :</u> Transmission de L'information	03									
		Automatique	Automatique et Informatique Industrielle	<u>Epreuve 1 :</u> Commande des actionneurs électriques <u>Epreuve 2 :</u> Modélisation et Commande des Systemes.	03				Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Automatique, toutes spécialités confondues				
			Automatique et Systemes	<u>Epreuve 1 :</u> Commande des actionneurs électriques <u>Epreuve 2 :</u> Modélisation et Commande des Systemes.	03									
		Génie Civil	Sciences et Technologies (ST)	Génie Civil	Matériaux en Génie Civil						<u>Epreuve 1 :</u> Méthode des Eléments Finis <u>Epreuve 2 :</u> Matériaux de Construction.	03	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Génie Civil, toutes spécialités confondues
					Structures						<u>Epreuve 1 :</u> Méthode des Eléments Finis <u>Epreuve 2 :</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	<p><b>Epreuve 1 :</b> Analyse d'article</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Méthodes d'Analyse Biologiques</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Sciences Biologiques, toutes spécialités confondues.
Microbiologie			Microbiologie	<p><b>Epreuve 1 :</b> Bactériologie Moléculaire : Protocoles et Applications</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Agents Antimicrobiens</p>	03			
Sciences Biologiques de l'environnement			Biologie et Physiologie Animale	<p><b>Epreuve 1 :</b> Anglais</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Génétique des Populations</p>	03			
Microbiologie	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne	<p><b>Epreuve 1 :</b> Techniques d'Analyse Biologiques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Micro-organismes d'Intérêts Industriels</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Biotechnologie, toutes spécialités confondues.
			Biotechnologie et Santé	<p><b>Epreuve 1 :</b> Techniques d'Analyse Biologiques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Biologie Moléculaire et Génie Génétique</p>	03			
			Biotechnologie Alimentaire	<p><b>Epreuve 1 :</b> Techniques d'Analyse Biologiques</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Elaboration et Transformation des Aliments</p>	03			

Sciences Alimentaires	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Alimentaires	Production et Transformation Laitière	<p><b>Epreuve 1 :</b> Etude d'Article Scientifique en Anglais</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Biochimie Analytique</p>	03	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Sciences Alimentaires, toutes spécialités confondues.
			Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire	<p><b>Epreuve 1 :</b> Etude d'Article Scientifique en Anglais</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Substances Bioactives Appliquées à l'Agroalimentaire</p>	03		
			Sciences des Corps Gras	<p><b>Epreuve 1 :</b> Etude d'Article Scientifique en Anglais</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Caractérisation Physicochimique des Corps Gras</p>	03		

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	<b>Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021</b>	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		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	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	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	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	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	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	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodologie des sciences juridiques.</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Droit des obligations</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Droit, toutes spécialités confondues.
			Droit des Affaires	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodologie des sciences juridiques.</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Droit public économique</p>	03			
Droit Public			Droit Public	<p><b>Epreuve 1 :</b> Méthodologie des sciences juridiques.</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Marchés publics et délégations de service public</p>	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)
Sciences Commerciales	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Commerciales	Marketing	<p><b>Epreuve 1 :</b> Création d'Entreprise</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Marketing Stratégique</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Sciences Commerciales, toutes spécialités confondues.
			Finance et Commerce International	<p><b>Epreuve 1 :</b> Création d'Entreprise</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Finance Internationale</p>	03			
			Logistique et Commerce International	<p><b>Epreuve 1 :</b> Création d'Entreprise</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Stratégies d'internationalisation des Entreprises</p>	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	<p><b>Epreuve 1 :</b> Langue et cultures</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Approches interdisciplinaires des discours</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Langue Française, toutes spécialités confondues.
			Didactique du Français Langue Etrangère	<p><b>Epreuve 1 :</b> Langue et cultures</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Les nouvelles approches d'enseignement des Langues</p>	03			
			Sciences des Textes Littéraires	<p><b>Epreuve 1 :</b> Langue et cultures</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Théories et genres littéraires.</p>	03			
Langue et Culture Amazighes	Langue et Culture Amazighes	Linguistique et Didactique	Langue, Variation et Aménagement	<p><b>Epreuve 1 :</b> Langue, Culture et Communication.</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Langue, variation et aménagement</p>	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Linguistique et Didactique, toutes spécialités confondues.
			Etudes Linguistiques Amazighes	<p><b>Epreuve 1 :</b> Langue, Culture et Communication.</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> Linguistique amazighe</p>	03			

Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Littéraires	Littérature Algérienne Moderne et Contemporaine (الأدب الجزائري الحديث و المعاصر)	<p><b>Epreuve 1 :</b> تحليل نص ادبي</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> الشعر والنثر الجزائري الحديث والمعاصر</p>	03	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Etudes Littéraires, toutes spécialités confondues.
			Littérature Arabe Moderne et Contemporaine (الأدب العربي الحديث والمعاصر)	<p><b>Epreuve 1 :</b> تحليل نص ادبي</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> الشعر والنثر العربي الحديث والمعاصر</p>	03		
Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Linguistiques	Linguistiques Appliquées لسانيات تطبيقية	<p><b>Epreuve 1 :</b> لسانيات عامة</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> لسانيات تطبيقية</p>	03	Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Etudes Linguistiques, toutes spécialités confondues.
			Linguistiques du Discours لسانيات الخطاب	<p><b>Epreuve 1 :</b> لسانيات عامة</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> لسانيات الخطاب</p>	03		
			Linguistiques arabe لسانيات عربية	<p><b>Epreuve 1 :</b> لسانيات عامة</p> <p><b>Epreuve 2 :</b> لسانيات عربية</p>	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 Sociales	Sciences Humaines et Sociales (SHS)	Sciences Sociales -Sociologie	Sociologie de la Santé	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie de Recherche  <u>Epreuve 2 :</u> Théories Sociologiques	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Sciences Sociales -Sociologie, toutes spécialités confondues.
			Sociologie de l'Organisation et du Travail	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie de Recherche.  <u>Epreuve 2 :</u> Théories Sociologiques	03			
			Sociologie de La Communication	<u>Epreuve 1 :</u> Méthodologie de Recherche.  <u>Epreuve 2 :</u> Théories Sociologiques	03			
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	<u>Epreuve 1 :</u> Approche cognitive et écologique de l'apprentissage moteur.  <u>Epreuve 2 :</u> Enseignement des Habilités motrices	03		Du 13 Février 2021 au 27 Mars 2021	Master en Activité Physique et Sportive Educative, toutes spécialités confondues.

## **Constitution du Dossier :**

La soumission se fera en ligne du **27 Décembre 2020 au 10 Janvier 2021.**

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

**NB : Les Dates exactes des concours seront affichées ultérieurement.**