



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^{ème} 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	Epreuve 1 : Méthodes Numériques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Mécanique des Milieux Continus (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 03 Avril 2021	Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues.
			Energétique	Epreuve 1 : Méthodes Numériques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Thermofluide (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Génie des Matériaux	Epreuve 1 : Méthodes Numériques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Transformation de phases et Diagrammes d'Equilibre (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Hydraulique	Sciences et Technologies (ST)	Hydraulique	Génie Hydraulique et Environnement	Epreuve 1 : Hydraulique Générale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Hydrologie Urbaine et Réseaux d'Eau (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 03 Avril 2021	Master en Hydraulique, toutes spécialités confondues
			Ouvrages et Aménagements Hydrauliques	Epreuve 1 : Hydraulique Générale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Ouvrages Hydrauliques et Méthodes Numériques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Ressources en Eau	Epreuve 1 : Hydraulique Générale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Hydrologie et Traitement des Eaux. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Génie des Procédés	Sciences et Technologies (ST)	Génie des Procédés	Génie Chimique	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Opérations Unitaires (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Génie des Procédés, toutes spécialités confondues.
			Génie des Polymères	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Synthèse et Formulation des Polymères (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Génie Pharmaceutique	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Chimie Pharmaceutique et Production Industrielle de Médicaments de forme sèche. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

			Génie Alimentaire	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Process de Transformation des Aliments (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Génie Electrique	Sciences et Technologies (ST)	Electrotechnique	Electrotechnique Industrielle	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Identification et Régimes Transitoires des Systèmes Electriques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 03 Avril 2021	Master en Electrotechnique, toutes spécialités confondues.
			Commandes Electriques	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Commande des Systèmes Electriques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Réseaux Electriques	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modélisation et Régimes Transitoires des Réseaux Electriques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Machines Electriques	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modélisation et Conception des Machines Electriques. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Génie Electrique	Sciences et Technologies (ST)	Télécommunication	Réseaux et Télécommunications	Epreuve1 : Communications et Réseaux (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Traitement de L'information (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Télécommunication, toutes spécialités confondues
			Systèmes de Télécommunications	Epreuve1 : Communications et Réseaux (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Transmission de L'information (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
		Automatique	Automatique et Informatique Industrielle	Epreuve1 : Commande des actionneurs électriques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modélisation et Commande des Systèmes. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Automatique, toutes spécialités confondues
			Automatique et Systèmes	Epreuve1 : Commande des actionneurs électriques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modélisation et Commande des Systèmes. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
		Génie Civil	Matériaux en Génie Civil	Epreuve1 : Méthode des Eléments Finis (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Matériaux de Construction. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Génie Civil, toutes spécialités confondues
			Structures	Epreuve1 : Méthode des Eléments Finis (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Elasticité. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	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	Epreuve 1 : Analyse d'article (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Méthodes d'Analyses Biologiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 06 Mars 2021	Master en Sciences Biologiques, toutes spécialités confondues.
Microbiologie			Microbiologie	Epreuve 1 : Bactériologie Moléculaire : Protocoles et Applications (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Agents Antimicrobiens (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Sciences Biologiques de l'environnement			Biologie et Physiologie Animale	Epreuve 1 : Anglais (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Génétique des Populations (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Microbiologie	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse Biologiques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Micro-organismes d'Intérêts Industriels (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Jeudi 25 Mars 2021	Master en Biotechnologie, toutes spécialités confondues.
			Biotechnologie et Santé	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse Biologiques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Biologie Moléculaire et Génie Génétique (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

			Biotechnologie Alimentaire	Epreuve 1 : Techniques d'Analyse Biologiques (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Elaboration et Transformation des Aliments (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Sciences Alimentaires	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Alimentaires	Production et Transformation Laitière	Epreuve 1 : Etude d'Article Scientifique en Anglais (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Biochimie Analytique (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Jeudi 25 Mars 2021	Master en Sciences Alimentaires, toutes spécialités confondues.
			Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire	Epreuve 1 : Etude d'Article Scientifique en Anglais (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Substances Bioactives Appliquées à l'Agroalimentaire (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Sciences des Corps Gras	Epreuve 1 : Etude d'Article Scientifique en Anglais (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Caractérisation Physicochimique des Corps Gras (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Sciences Biologiques de l'environnement	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Ecologie et Environnement	Ecologie	Epreuve 1 : Biostatistiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Fonctionnement des écosystèmes. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Toxicologie Industrielle et Environnementale	Epreuve 1 : Biostatistiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Fonctionnement des écosystèmes. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Biodiversité et Sécurité Alimentaire	Epreuve 1 : Biostatistiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Fonctionnement des écosystèmes. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Master en Ecologie et
Environnement, toutes
spécialités confondues.

**Jeudi
25 Mars 2021**

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	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Réseaux et Systèmes Distribués (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 27 Mars 2021	Master en Informatique, toutes spécialités confondues.
			Intelligence Artificielle & Génie Logiciel	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Représentation de la Connaissance (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Data Science	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modélisation et Techniques d'Optimisation (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Mathématiques	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématique	Analyse	Epreuve 1 : Analyse Mathématique (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Equations différentielles et systèmes dynamiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 27 Mars 2021	Master en Mathématiques, toutes spécialités confondues.
			Probabilités et Statistique	Epreuve 1 : Probabilités Statistique (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Les modèles Statistiques et stochastiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Recherche Opérationnelle	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques Appliquées	Modélisation Mathématique et Techniques de Décision	Epreuve 1 : Recherche Opérationnelle Fondamentale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Problème de prise de décision : Modélisation, Résolution, Interprétation (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Modélisation Mathématique et Evaluation des Performances des Réseaux	Epreuve 1 : Recherche Opérationnelle Fondamentale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Evaluation des Performances des Réseaux (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Mathématiques Financières	Epreuve 1 : Recherche Opérationnelle Fondamentale (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Modèles Financiers et leur Optimisation (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
							Samedi 27 Mars 2021	Master en Mathématiques Appliquées, toutes spécialités confondues.

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	Epreuve 1 : Méthodologie des sciences juridiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Droit des obligations (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 06 Mars 2021	Master en Droit, toutes spécialités confondues.
			Droit des Affaires	Epreuve 1 : Méthodologie des sciences juridiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Droit public économique (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Droit Public			Droit Public	Epreuve 1 : Méthodologie des sciences juridiques. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve2 : Marchés publics et délégations de service public (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	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	Epreuve 1 : Création d'Entreprise Et Entrepreneuriat (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Marketing Stratégique (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Sciences Commerciales, toutes spécialités confondues.
			Finance et Commerce International	Epreuve 1 : Création d'Entreprise Et Entrepreneuriat (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Finance Internationale (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Logistique et Commerce International	Epreuve 1 : Création d'Entreprise Et Entrepreneuriat (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Stratégies d'internationalisation des Entreprises (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	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	Epreuve 1 : Langue et cultures (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Approches interdisciplinaires des discours (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 03 Avril 2021	Master en Langue Française, toutes spécialités confondues.
			Didactique du Français Langue Etrangère	Epreuve 1 : Langue et cultures (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Les nouvelles approches d'enseignement des Langues (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Sciences des Textes Littéraires	Epreuve 1 : Langue et cultures (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Théories et genres littéraires. (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Langue et Culture Amazighes	Langue et Culture Amazighes	Linguistique et Didactique	Langue, Variation et Aménagement	Epreuve 1 : Langue, Culture et Communication. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Langue, variation et aménagement (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 06 Mars 2021	Master en Linguistique et Didactique, toutes spécialités confondues.
			Etudes Linguistiques Amazighes	Epreuve 1 : Langue, Culture et Communication. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Linguistique amazighe (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			

Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Littéraires	Littérature Algérienne Moderne et Contemporaine (الأدب الجزائري الحديث والمعاصر)	<u>Epreuve 1 :</u> تحليل نص أدبي (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 <u>Epreuve 2 :</u> الشعر والنثر الجزائري الحديث والمعاصر (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 27 Mars 2021	Master en Etudes Littéraires, toutes spécialités confondues.
			Littérature Arabe Moderne et Contemporaine (الأدب العربي الحديث والمعاصر)	<u>Epreuve 1 :</u> تحليل نص أدبي (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 <u>Epreuve 2 :</u> الشعر والنثر العربي الحديث والمعاصر (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
Langue et Littérature Arabes	Langue et Littérature Arabes	Etudes Linguistiques	Linguistiques Appliquées لسانيات تطبيقية	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات تطبيقية (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 20 Mars 2021	Master en Etudes Linguistiques, toutes spécialités confondues.
			Linguistiques du Discours لسانيات الخطاب	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات الخطاب (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Linguistiques arabe لسانيات عربية	<u>Epreuve 1 :</u> لسانيات عامة (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 <u>Epreuve 2 :</u> لسانيات عربية (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	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	Epreuve 1 : Méthodologie de Recherche (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Théories Sociologiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 27 Mars 2021	Master en Sciences Sociales -Sociologie, toutes spécialités confondues.
			Sociologie de l'Organisation et du Travail	Epreuve 1 : Méthodologie de Recherche. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Théories Sociologiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03			
			Sociologie de La Communication	Epreuve 1 : Méthodologie de Recherche. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Théories Sociologiques (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	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	Epreuve 1 : Approche cognitive et écologique de l'apprentissage moteur. (Coef 1 ; durée 1h30) 13h00-14h30 Epreuve 2 : Enseignement des Habilités motrices (Coef3 ; durée 2h00) 15h00-17h00	03		Samedi 27 Mars 2021	Master en Activité Physique et Sportive Educative, toutes spécialités confondues.