



CONCOURS D'ACCES AU DOCTORAT LMD AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2018/2019

L'Université A. MIRA de Bejaia organise des Concours d'accès au 3^{ème} Cycle Doctoral pour l'Année Universitaire 2018/2019 selon les tableaux suivants :

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 : Analyse Numérique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Mécanique des Milieux Continus (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	27/10/2018	Master en Génie Mécanique, toutes spécialités confondues.
			Energétique	Epreuve 1 : Analyse Numérique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Thermofluide (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Génie des Matériaux	Epreuve 1 : Analyse Numérique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Transformation de phases et Diagrammes d'Equilibre (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
Hydraulique	Sciences et Technologies (ST)	Hydraulique	Génie Hydraulique et Environnement	Epreuve 1 : Hydraulique Générale (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Hydrologie et Traitement des Eaux (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	27/10/2018	Master en Hydraulique, toutes spécialités confondues.
			Ouvrage et Aménagement Hydraulique	Epreuve 1 : Hydraulique Générale (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Hydrologie et Méthodes Numériques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			

Génie des procédés	Sciences et Technologies (ST)	Génie des procédés	Génie Chimique	<p>Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Opérations Unitaires (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	06	10/09/2018 Au 27/09/2018	27/10/2018	Master en Génie des Procédés, toutes spécialités confondues.
			Génie des Polymères	<p>Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Synthèse et Formulation des Polymères (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	06			
			Génie Alimentaire	<p>Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Process de Transformation des Aliments (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
			Génie Pharmaceutique	<p>Epreuve 1 : Techniques d'Analyse (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Chimie Pharmaceutique (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
Génie Electrique	Sciences et Technologies (ST)	Electrotechnique	Electrotechnique Industrielle	<p>Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Identification et Régimes Transitoires des Systèmes Electriques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	27/10/2018	Master en Electrotechnique, toutes spécialités confondues.

			Commande Electrique	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Commande des Systèmes Electriques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Réseaux Electriques	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Modélisation et Régimes Transitoires des Réseaux Electriques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	27/10/2018	
			Machines Electriques	Epreuve 1 : Méthodes Numériques Appliquées (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Modélisation et Conception des Machines Electriques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	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'articles (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Méthodes et Techniques d'Analyse (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	09/09/2018 Au 25/09/2018	20/10/2018	Master en Sciences Biologiques, toutes spécialités confondues.
Microbiologie			Microbiologie	Epreuve 1 : Approches Méthodologiques de la Recherche (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Interactions Microbiennes (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	04			

Sciences Biologiques de l'environnement			Biologie et Physiologie Animale	<p>Epreuve 1 : Génétique des Populations Scientifiques (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Analyse d'Articles Scientifiques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
Microbiologie	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Biotechnologie	Biotechnologie Microbienne	<p>Epreuve 1 : Biotechnologie et Applications (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Micro-organismes d'Intérêts Industriels (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	16/09/2018 Au 26/09/2018	27/10/2018	Master en Biotechnologie, toutes spécialités confondues.
			Biotechnologie et Santé	<p>Epreuve 1 : Biotechnologie et Applications (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Biologie Moléculaire (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
			Biotechnologie Alimentaire	<p>Epreuve 1 : Biotechnologie et Applications (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Technologie Alimentaire (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
Sciences Biologiques de l'Environnement	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Ecologie-Environnement	Ecologie	<p>Epreuve 1 : Biostatistique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Fonctionnement des Ecosystèmes (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	16/09/2018 Au 26/09/2018	27/10/2018	Master en Ecologie-Environnement, toutes spécialités confondues.
			Biodiversité et Sécurité Alimentaire	<p>Epreuve 1 : Biostatistique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Fonctionnement des Ecosystèmes (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			

			<p>Toxicologie Industrielle et Environnementale</p> <p>Epreuve 1 : Biostatistique (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Fonctionnement des Ecosystèmes (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
Sciences Alimentaires	Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Alimentaires	<p>Production et Transformation Laitière</p> <p>Epreuve 1 : Analyse d'articles Scientifiques (En Anglais) (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et biostatistiques) (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	16/09/2018 Au 26/09/2018	27/10/2018	Master en Sciences Alimentaires, toutes spécialités confondues.
			<p>Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire</p> <p>Epreuve 1 : Analyse d'article Scientifique (En Anglais) (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et biostatistiques) (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	06			
			<p>Sciences des Corps Gras</p> <p>Epreuve 1 : Analyse d'article Scientifique (En Anglais) (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Méthodes d'Analyse et de Validation (méthodes spectrales, séparatives et biostatistiques) (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	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	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Réseaux et Systèmes Distribués (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	09/09/2018 Au 04/10/2018	20/10/2018	Master en Informatique, toutes spécialités confondues.
			Intelligence Artificielle & Génie Logiciel	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Représentation de la Connaissance (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Data Science	Epreuve 1 : Algorithmique Avancée (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Modélisation et Techniques d'Optimisation (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
Chimie	Sciences de la Matière (SM)	Chimie	Chimie Analytique	Epreuve 1 : Techniques d'Analyses Physicochimiques (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Chimie Analytique (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	09/09/2018 Au 04/10/2018	20/10/2018	Master en Chimie, toutes spécialités confondues.
			Chimie des Matériaux	Epreuve 1 : Techniques d'Analyses Physicochimiques (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Cristallographie et Chimie des Matériaux (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Chimie de l'environnement	Epreuve 1 : Techniques d'Analyses Physicochimiques (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Analyse et Traitement des eaux (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			

Physique	Sciences de la Matière (SM)	Physique	Physique des Matériaux	<p>Epreuve 1 : Physique des semi-conducteurs (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Propriétés Physiques des Matériaux (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	09/09/2018 Au 04/10/2018	20/10/2018	Master en Physique, toutes spécialités confondues.
			Physique Théorique	<p>Epreuve 1 : Mécanique Quantique (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Relativité restreinte et générale (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
			Dynamique des fluides et énergétique	<p>Epreuve 1 : Modélisation en Dynamique des Fluides (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Mécanique des Fluides, Transferts Thermiques, Instabilités et Interaction Fluides-Structures (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
Mathématiques	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques	Analyse	<p>Epreuve 1 : Mathématiques de base (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Analyse Mathématiques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03	09/09/2018 Au 04/10/2018	20/10/2018	Master en Mathématiques, toutes spécialités confondues.
			Probabilités et Statistique	<p>Epreuve 1 : Mathématiques de base (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Probabilités, Statistique et Applications (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			
			Analyse Fonctionnelle et équations différentielles	<p>Epreuve 1 : Mathématiques de base (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30</p> <p>Epreuve 2 : Analyse Fonctionnelle, EDP, EDO (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00</p>	03			

Recherche Opérationnelle	Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques Appliquées	Recherche Opérationnelle et Aide à la décision	Epreuve 1 : Recherche Opérationnelle Fondamentale (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Modélisation et Techniques de Décision (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	09	09/09/2018 Au 04/10/2018	20/10/2018	Master en Mathématiques Appliquées, toutes spécialités confondues.
---------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--	--	-----------	--	-------------------	--

Faculté de Droit et 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 Public	Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	Droit Public	Epreuve 1 : Commentaire d'arrêt ou de texte (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Marchés Publics et Délégations de Service Public (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	09/09/2018 Au 25/09/2018	20/10/ 2018	Master en Droit, toutes spécialités confondues.
Droit Privé			Droit Privé	Epreuve 1 : Commentaire d'arrêt ou de texte (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Droit Civil (Coef 3; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
Droit des Affaires			Droit des Affaires	Epreuve 1 : Commentaire d'arrêt ou de texte (Coef 1 ; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Droit de la régulation économique (Coef 3; durée 2h00) 15:00 – 17:00	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 Economiques	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Economiques	Economie Quantitative	Epreuve 1 : Macroéconomie et Economie Internationale (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Statistique et Econométrie (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	02/09/2018 Au 29/09/2018	20/10/ 2018	Master en Sciences Economiques, toutes spécialités confondues.
			Economie Monétaire et Bancaire	Epreuve 1 : Macroéconomie et Economie Internationale (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Ingénierie Financière (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Economie du Développement	Epreuve 1 : Macroéconomie et Economie Internationale (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Economie du Développement (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
Sciences de Gestion	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences de Gestion	Entreprenariat	Epreuve 1 : Entreprise Algérienne, les Réformes Economiques, Environnement et Concurrence (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Réseau d'Entreprises et Logistique de Localisation (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	02/09/2018 Au 29/09/2018	20/10/2018	Master en Sciences de Gestion, toutes spécialités confondues.
			Management	Epreuve 1 : Entreprise Algérienne, les Réformes Economiques, Environnement et Concurrence (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Management et Gouvernance des Entreprises (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Gestion des Ressources Humaines	Epreuve 1 : Entreprise Algérienne, les Réformes Economiques, Environnement et Concurrence (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Management des Compétences (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			

Sciences Commerciales	Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Commerciales	Marketing	Epreuve 1 : Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Marketing Stratégique (Coef 3 ;durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	02/09/2018 Au 29/09/2018	20/10/2018	Master en Sciences Commerciales , toutes spécialités confondues.
			Finance et Commerce International	Epreuve 1 : Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Stratégie d'Entreprise à l'International (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Logistique et Commerce International	Epreuve 1 : Gestion des Entreprises et Fonctionnement du Marché (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Techniques de Commerce International et Gestion des Opérations Logistiques (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	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 et du Travail	Epreuve 1 : Théories Sociologiques (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Méthodes et Techniques de Recherche en Sociologie (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	16/10/ 2018	Master en Sciences Sociales - Sociologie, toutes spécialités confondues.
			Sociologie de l'Organisation et du Travail		03			
			Sociologie du Travail et des Ressources Humaines		03			

Sciences Sociales	Sciences Humaines et Sociales (SHS)	Sciences Sociales -Psychologie	Psychologie Clinique	Epreuve 1 : Méthodologie portant sur les approches méthodologiques et les techniques d'investigation en Psychologie (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30	03	10/09/2018 Au 27/09/2018	14/10/2018	Master en Sciences Sociales - Psychologie, toutes spécialités confondues.
			Psychologie du Travail et de l'Organisation	Epreuve 2 : Théoriques portant sur les grandes théories de la Psychologie (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Psychologie Scolaire		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 Anglaise	Lettres et Langues Etrangères	Langue Anglaise	Langues de Spécialité, Culture et Entreprise	Epreuve 1 : Connaissances Générales sur l'Importance de l'Anglais comme Langue Etrangère (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Le rôle de l'ESP dans le domaine culturel et économique (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	04	04/09/2018 Au 25/09/2018	20/10/2018	Master en Langue Anglaise, toutes spécialités confondues.
			Langue et Communication	Epreuve 1 : Connaissances Générales sur l'Importance de l'Anglais comme Langue Etrangère (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : L'Importance de la Communication pour le Développement de l'EFL / ELT (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			
			Didactique et Langues Appliquées	Epreuve 1 : Connaissances Générales sur l'Importance de l'Anglais comme Langue Etrangère (Coef 1; durée 1h30) 13:00 – 14:30 Epreuve 2 : Les Perspectives de la Linguistique Appliquée et leurs rôles dans la Didactique de l'Anglais (Coef 3 ; durée 2h00) 15:00 – 17:00	03			

Constitution du dossier :

- 1- Formulaire de demande de candidature, renseigné et signé, à télécharger sur le site web de l'université (<http://www.univ-bejaia.dz/vrpr/post-graduation>).
- 2- Copie du diplôme du baccalauréat.
- 3- Copie du diplôme de Licence, D.E.S, Ingéniorat, ..., selon le parcours.
- 4- Copie du diplôme de Master ou diplôme reconnu équivalent.
- 5- Copie des Relevés de notes de tout le parcours universitaire.
- 6- Annexe du Master (si la catégorie et la moyenne de classement n'y figurent pas, le candidat doit fournir une attestation renfermant ces informations).
- 7- La participation des candidats étrangers au concours est subordonnée à une autorisation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

Les dossiers complets doivent parvenir aux facultés concernées.

Pour plus de renseignement, prendre attache avec les services PG des facultés ou consultez le site Web : [www.univ-bejaia .dz](http://www.univ-bejaia.dz)

Dans le cas où le nombre de candidats ne dépasse pas dix (10) fois le nombre de postes ouverts, il sera procédé à la réduction de ce dernier de façon à ce qu'il n'excède pas le dixième du nombre de candidats (Article n°09 du l'arrêté n°547 du 02 Juin 2016).