

**Concours de formation doctorale (Doctorat LMD)
 Au Titre de L'année universitaire 2017/2018**

Domaine	Filière	Intitulé de la formation	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Année 2017/2018					
						Durée	Nombre de poste	Calendrier du concours	Lieu du Concours		
Mathématiques et Informatique	Mathématiques	Mathématiques	<ul style="list-style-type: none"> - EDP ou Master avec programme équivalent - Equations différentielles ou Master avec programme équivalent - Systèmes dynamique ou Master avec programme équivalent (Univ. Algérienne) 	Matière 1 : EDO/EDP et Distributions	01	13h-14h30	05	21/10/17	Campus Sidi Amar		
				Matière 2 : <ul style="list-style-type: none"> - Analyse fonctionnelle et Théorie des opérateurs 	03	15h-17h					
	Mathématiques appliquées	Actuariat	<ul style="list-style-type: none"> - Actuariat - Probabilités et statistique Autres établissements : <ul style="list-style-type: none"> - Probabilités - Statistique Appliquée - Statistique des processus aléatoires 	Matière 1 : Analyse numérique matricielle	01	13h-14h30	06	21/10/17			
				Matière 2 : selon l'option Option Contrôle : Inéquation quasi variationnelle et stabilité pour les systèmes non-linéaire. Option Probabilité statistiques Calcul stochastique Option Actuariat Assurance vie et non vie	03	15h-17h					
		Mathématiques appliquées	<ul style="list-style-type: none"> - Systèmes dynamiques et calcul stochastique Autres établissements : <ul style="list-style-type: none"> - Systèmes Dynamiques et Topologie Algébrique (Univ.Mentouri de Constantine) - Commande optimale et systèmes dynamiques (Univ. 20 août1955 – Skikda) - Système Dynamique et Géométrie (USTHB) 	Matière 1 <ul style="list-style-type: none"> - Equations différentielles ordinaires 	01	13h-14h30				04	21/10/17
				Matière 2 <ul style="list-style-type: none"> - Systèmes dynamiques - Géométrie - Equations aux dérivées partielles 	03	15h-17h					

Domaine	Filière	Intitulé de la formation	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Année 2017/2018			
						Durée	Nombre de poste	Calendrier du concours	Lieu du Concours
SM Sciences de la Matière	Physique	Génie des Matériaux et Contrôle Non Destructif	<ul style="list-style-type: none"> - Génie des matériaux et contrôle non destructif - Physique des solides mal ordonnés - Semi -conducteurs et composants - Etudes des surfaces, interfaces et couches minces nano structurés - Physique théorique - Physique des rayonnements et ses applications - Physique des matériaux et nanostructure Autres établissements : <ul style="list-style-type: none"> - Physique des matériaux et transition de phases (Université Mentouri de Constantine) - Métallurgie Physique et ultrasons (Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène) - Physique des matériaux (Université Djillali Lyabes, Sidi Belabes) 	<p>Matière 1 : Matériaux I et II</p> <p>Matière 2 : Analyse qualitative des matériaux par CND</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17	Campus Sidi Amar
				03	15h-17h				

		Physique des Matériaux et Composants	<ul style="list-style-type: none"> - Physique des semi-conducteurs et composants - Physique des rayonnements et ses applications - Physique des Interactions rayonnement-matière - Physique des Surfaces, Interfaces et Couches Minces Nano structurées - Physique des Matériaux et Nanostructures - Génie des Matériaux et contrôle non destructif - Physique des solides mal ordonnés - Physique de la matière condensée et ses applications <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Physique appliquée (Université de Msila Université d'Oran) - Physique de la matière condensée (Université de Guelma) - Master Matériaux Diélectriques et Semi conducteurs (USTHB) - Physique des matériaux (Université de Skikda & Université de Batna) - Matériaux et composants (Université Saad Dahlab Blida) 	<p style="text-align: center;">Matière 1 :</p> Matériaux Semi-conducteurs cristallin et amorphes	01	13h-14h30	06	21/10/17	Campus Sidi Amar
			<p style="text-align: center;">Matière 2 :</p> Composants a semi-conducteurs	03	15h-17h				

		Physique appliquée et engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Physique des matériaux nano structurés - Physique des solides mal ordonnés - Physique des interactions Rayonnement-matière - Physique des rayonnements et Applications - Matière Condensées Surfaces et interfaces - Semi-conducteurs et composants - Physique de la matière condensée et ses applications - Génie des matériaux et contrôle non destructif - Physique théorique - Chimie des matériaux et corrosion - Chimie organique et Pharmaceutique - Biologie moléculaire et Microbiologie <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Physique des composants et ses applications (Univ. Guelma) - Matière condensée (Univ.SoukAhras) - Physique des matériaux et rayonnement (Univ. Skikda) - Physique des matériaux (Univ. Tebessa) - Chimie Analytique (Univ. Souk Ahras) 	<p>Matière 1 :</p> <p style="text-align: center;"><u>Variante 1:</u> Techniques de caractérisation</p> <p style="text-align: center;"><u>Variante 2:</u> Spectroscopies optiques</p> <p>Matière 2 :</p> <p style="text-align: center;"><u>Variante 1:</u> Physique du solide</p> <p style="text-align: center;"><u>Variante 2:</u> Thermodynamique</p>	01	13h-14h30	05	21/10/17	Campus Sidi Amar
		Physique Théorique	<ul style="list-style-type: none"> - Physique Théorique <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Physique théorique (Univ : Constantine, M'sila ,Bédjaia, Blida, Jijel, Alger, Oran ; Mdea) 	<p>Matière 1 : Physique des particules</p> <p>Matière 2 : Théorie quantique des champs</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17	

	Chimie	Chimie organique appliquée	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie Organique Fine - Chimie Organique Pharmaceutique Autres établissements : <ul style="list-style-type: none"> - Chimie Organique et Pharmaceutique (Université Mentouri de Constantine) - Chimie Bio-organique (Univ. Souk Ahras) - Chimie Organique et hétérochimie (Univ. Tebessa) - Chimie Macromoléculaire (Univ. Skikda) - Chimie des médicaments (USTHB) 	<p style="text-align: center;">Matière I: Chimie Organique Générale</p> <p style="text-align: center;">Matière II: Chimie Organique (Synthèse, Stéréochimie, Biomolécules) Outils Spectroscopiques (RMN, SM, IR, UV)</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17	Campus Sidi Amar
		Chimie analytique et environnement	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie analytique - Chimie analytique et environnement 	<p style="text-align: center;">Matière 1 : Analyse et Méthodes de Traitement des Eaux</p> <p style="text-align: center;">Matière 2 : Méthodes d'analyse</p>	01	13h-14h30			

Domaine	Filière	Intitulé de la formation	Masters ouvrants droit à la candidature	Epreuves	Coef.	Année 2017/2018			
						Durée	Nombre de poste	Calendrier du concours	Lieu du Concours
Sciences de la nature et vie	Sciences biologiques	Physiologie et Physiopathologie	<ul style="list-style-type: none"> - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie - Neuro-Immuno-Endocrinologie - Écophysiologie animale - Reproduction et développement <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neubiologie (Univ USTHB Alger) - Neuroendocrinologie appliquée (Univ. Tlemcen) - Biologie et physiologie animale (Univ. Mentouri- Constantine) 	<p>Matière 1 : Neuromédiateurs et système nerveux</p> <p>Matière 2 : cytokines et troubles comportementaux</p>	01	13h-14h30	04	21/10/17	Campus Sidi Amar
					03	15h-17h			
	Biologie végétale et Pharmacognosie	-	<ul style="list-style-type: none"> - Biologie Végétale et Environnement - Biotechnologie Végétale <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ressources Phytogénétiques et Phytothérapie (Univ. EL-Tarf) - Phytopathologie et Phytopharmacie (Univ. Guelma) - Biodiversité, Ecologie et Environnement (Univ. EL-Tarf) 	<p>Matière 1 : Techniques de Laboratoire</p> <p>Matière 2 : Biologie Végétale</p>	01	13h-14h30	06	21/10/17	
					03	15h-17h			
Immunotoxicologie	-	<ul style="list-style-type: none"> - Immunologie - Toxicologie fondamentale et appliquée <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Immunotoxicologie - Immunologie appliquée 	<p>Matière 1 : Bio-expérimentation animale</p> <p>Matière 2 : Techniques immunologiques</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17		
					03			15h-17h	

		<p>Biologie Cellulaire et Moléculaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie Moléculaire et Cellulaire - Microbiologie Appliquée <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microbiologie des procaryotes (Univ. Guelma) - Biologie Moléculaire et Cellulaire (Univ. Blida) - Microbiologie Appliquée (Univ. Skikda) 	<p>Matière 1: Techniques Immunologiques</p> <p>01</p> <p>15h-17h</p> <p>04</p> <p>21/10/17</p>				Campus Sidi Amar
	<p>Biochimie fondamentale et appliquée</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biochimie analytique - Biochimie appliquée - Immunologie <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biochimie fondamentale - Biochimie appliquée - Immunologie 	<p>Matière 1 : Techniques d'analyses biochimiques</p> <p>01</p> <p>13h-14h30</p> <p>04</p> <p>21/10/17</p> <p>Matière 2 : Biochimie appliquée</p> <p>03</p> <p>15h-17h</p>					
	<p>Physiologie et Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Environnement littoral (filière : Hydrobiologie marine et continentale) - Eco-éthologie (filière : Ecologie et environnement) - Santé environnementale (Filière : Ecologie et environnement) <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecotoxicologie Animale (Univ. Skikda) - Santé et Environnement (Univ. Tebessa) - Ecophysiologie Animale (Univ. Skikda) 	<p>Matière 1 : Endocrinologie Générale</p> <p>01</p> <p>13h-14h30</p> <p>Matière 2 : Toxicologie Environnementale</p> <p>03</p> <p>15h-17h</p>					

		Neurobiologie Animale	<ul style="list-style-type: none"> - Neurosciences - Stress comportement adaptation - Eco-éthologie <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Neurosciences cognitives (Univ. Emir Abdelkader, Canstantine1) - Neurobiologie (Univ. des sciences technologiques USTBH) - Neuroendocrinologie (Univ. Aboubaker Belkaid, Tlémcen) 	<p>Matière 1 : Physiologie des relations</p> <p>Matière 2 : Neuroendocrinologie moléculaire et intégrative</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17	Campus Sidi Amar
	Ecologie – Environnement	Ecologie et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> - Santé environnementale. - Biodiversité et environnement. - Monitoring des milieux naturels et gestion durable des ressources. - Gestion intégrée des écosystèmes marins et côtiers. <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biologie de la conservation (Univ. Abderrahmane Mira – Béjaia). - Protection des écosystèmes (Univ. Ferhat Abbes – Setif1). - Pathologie des écosystèmes (Univ. Aboubaker Belkaid – Tlemcen). - Masters équivalents. 	<p>Matière 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biodiversité et santé des écosystèmes <p>Matière 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecologie de la santé 	01	13h-14h30	06	21/10/17	
		Fonctionnement des Ecosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> -Protection et gestion des milieux naturelles et des paysages - Eco-éthologie -Diagnose des communautés animales -Biologie végétale et Environnement -Agro écologie -Biodiversité écologie et environnement -Ecologie des milieux aquatiques -Protection des végétaux - Autres masters équivalents 	<p>Matière 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologie et dégradation des milieux naturels <p>Matière 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement Biologique et physico-chimique des sols 	01	13h-14h30	05	21/10/17	

	Biologie et Ecologie Animale	<ul style="list-style-type: none"> - Eco-éthologie - Diagnose des communautés animales - Protection et gestion des milieux naturelles et des paysages - Biodiversité écologie et environnement - Ecologie des milieux aquatiques - Protection des végétaux - Autres masters équivalents <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biodiversité écologie et environnement (Univ. El Taref) - Ecologie des milieux aquatiques (Univ. M'sila) - Protection des végétaux (Univ. Biskra) - Bioressources marines (Univ. El Tarf) - Autres masters équivalents 	<p>Matière 1 : Ecologie</p> <p>Matière 2 : Interactions animale-plante-environnement</p>	01	13h-14h30	05	21/10/17	Campus Sidi Amar
				03	15h-17h			
Biotechnologie	Biotechnologie végétale	<ul style="list-style-type: none"> - Biotechnologies végétales <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amélioration des Plantes (Univ. Constantine, Univ. IGMO.Oran) - Ecophysiologie végétales (Univ. Constantine – USTHB) 	<p>Matière 1 : Ecophysiologie Végétale</p> <p>Matière 2 : Biotechnologie Végétale</p>	01	13h-14h30	08	21/10/17	
				03	15h-17h			

	Hydrobiologie marine et continentale.	Bioressources Marines	<ul style="list-style-type: none"> - Bioressources marines - Gestion intégrée des écosystèmes marins et côtiers. - Ecosystème marins et environnement littoral - Microbiologie appliquée - Biochimie appliquée - Biologie moléculaire et cellulaire - Biodiversité et environnement - Ecophysiologie animale <p>Autres établissements :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioressources marines (Université de Mostaganem) - Génétique (Université d'Oran 1) - Génétique fondamentale et appliquée (USTHB) - Biodiversité animale et évolution (USTHB) - Exploitation et gestion des ressources halieutiques (USTHB) - Sciences halieutiques (ENSSMAL) - Aquaculture (ENSSAMAL) 	<p style="text-align: center;">Matière 1 : Ecologie marine</p> <p style="text-align: center;">Matière 2 : Génétique et dynamique des populations</p>	01	13h-14h30	03	21/10/17	Campus Sidi Amar
				03	15h-17h				

Le délai de rigueur de réception des dossiers de candidature est fixé au ; 08 Octobre 2017 à 16h

La date de tenue du concours est fixée au : 21 Octobre 2017

Composition du dossier de candidature :

-Une demande de candidature avec les coordonnées des candidats (Tél., mob, fax, e-mail).

-Une copie du diplôme du bac.

-Les copies des diplômes du 1^{er} et 2^{ème} cycle (Licence et Master).

-Les copies des relevés de notes 1^{er} et 2^{ème} cycle

-Copie de l'annexe descriptive du diplôme de Master.

-Une autorisation de l'employeur pour les candidats salariés.

Les dossiers doivent être adressés directement à la faculté concernée par le concours.

Les modalités d'envoi se feront par :

- Le candidat lui-même

-Ou par voie postale (la faculté ne saurait être tenue pour responsable en cas d'arrivée des dossiers après la tenue de la réunion du comité de formation doctorale, les dossiers n'étant pas admis à l'étude après ce délai),