

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

نيابة مديرية الجامعة المكلفة بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي  
والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

**مسابقات وطنية للدخول في دكتوراه**  
يوم السبت 10 أكتوبر 2015 ، س 8

تعلم جامعة الإخوة منتوري قسنطينة على إجراء مسابقات وطنية للدخول في السنة الأولى دكتوراه الطور الثالث في الاختصاصات والفروع المذكورة أدناه  
يوم 10 أكتوبر 2015 للسنة الجامعية 2015/2016.

توضع ملفات المترشحين أو ترسل إلى مصالح الدراسات العليا فيما بعد التدرج على مستوى الأقسام أو الكليات المعنية ، مع تسجيلها وذلك ابتداء من 01 سبتمبر  
2015 إلى غاية 24 من نفس الشهر كآخر أجل (قبل الساعة الثانية عشرة).

**العنوان:** سكرتارية المسابقات الوطنية للدخول في السنة الأولى دكتوراه الطور الثالث - مصلحة الدراسات العليا فيما بعد التدرج للأقسام (اختصاص) أو للكليات (الشعبة) -  
جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة ، طريق عين الباي 25017 قسنطينة.

**للمزيد من المعلومات الإضافية رجاء الاتصال ب:**

1- الموقع الإلكتروني للجامعة "[www.umc.edu.dz](http://www.umc.edu.dz)"

2- لوحة الإعلانات للأقسام المعنية.

**ملف الترشيح:**

- 1- طلب خطي للمشاركة يتضمن المعلومات المتعلقة بالمترشح (الاسم و اللقب، العنوان، البريد الإلكتروني، رقم الهاتف ...).
- 2- السيرة الذاتية.
- 3- نسخة طبق الأصل مصادقا عليها للشهادة المحصلة عليها:
  - شهادة البكالوريا.
  - شهادة الطور الأول: ليسانس.
  - شهادة الطور الثاني: ماستر أو شهادات أخرى معادلة.

- 4- نسخة لكشف النقاط للطورين: ليسانس وماستر.
- 5- ملحق وصفى للشهادات .
- 6- صورتان شمسيتان.
- 7- شهادة ميلاد أصلية.
- 8- موافقة المستخدم للمترشحين العاملين.
- 9- نسخة من البطاقة التعريف الوطنية.
- 10- تصريح شرفي.

تنشر قائمة المترشحين المقبولين للمشاركة في المسابقة المذكورة أعلاه على الموقع الإلكتروني للجامعة "[www.umc.edu.dz](http://www.umc.edu.dz)" وللكلية المعنية وكذا على لوحة الإعلانات على مستوى كل قسم معني بعد دراسة ملفات المترشحين للمشاركة في الامتحان الكتابي.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

نيابة رئاسة الجامعة المكلفة بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي  
و البحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

**UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI - CONSTANTINE**

Vice Rectorat Chargé de la Formation Supérieure de troisième cycle,  
l'Habilitation Universitaire, la Recherche Scientifique et de la Formation  
Supérieure de Post-Graduation

**CONCOURS D'ENTREE AU DOCTORAT (LMD)**

A L'UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI - CONSTANTINE 1 : ANNEE 2015/2016

**Le Samedi 10 Octobre 2015 à 8h**

L'Université des frères METOURI - Constantine lance l'appel d'offre national, par voie de concours, aux candidatures d'entrée en Doctorats (3<sup>ème</sup> cycle) dans les filières et spécialités indiquées ci-dessous.

Les dossiers de candidature doivent être déposés et enregistrés (avec récépissé de dépôt) auprès des services de Post-Graduation des FACULTES et DEPARTEMENTS concernés du 01 au 24 septembre 2015 (avant 12h), délai de rigueur.

Lieu de dépôt des dossiers : Secrétariat de la Post-Graduation "Service Doctorat LMD", FACULTE (suivant la filière) et DEPARTEMENT (suivant la spécialité) selon les campus, **UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI - CONSTANTINE – ROUTE D'AIN EL BEY CONSTANTINE 25017.**

N.B : Pour tout renseignement complémentaires, consulter le site web de l'Université des frères MENTOURI - Constantine : [umc.edu.dz](http://umc.edu.dz) ou l'affichage au niveau des FACULTES et DEPARTEMENTS concernés par la (les) spécialité(s) choisie(s) selon les campus.

Dossier de candidature au Doctorat LMD :

- 1- Demande manuscrite de candidature au concours
- 2- CV détaillé (e-mail et téléphone sont obligatoires)
- 3- Une copie certifiée conforme du diplôme du baccalauréat
- 4- Les copies certifiées conformes des diplômes de 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle (Licence et Master)
- 5- Les copies conformes des relevés de votes 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle
- 6- Copie conforme de l'annexe descriptive du diplôme de Master

- 7- Une autorisation de l'employeur pour les candidats salariés
- 8- Extrait de naissance
- 9- Copie conforme d'une pièce d'identité
- 10- Deux photos
- 11- Déclaration sur l'honneur certifiée

Après étude des dossiers et classement, les candidats retenus seront convoqués via le site de l'université ([umc.edu.dz](http://umc.edu.dz)) et par voie d'affichage au niveau de chaque département et/ou faculté pour subir l'épreuve écrite. A ce titre, ils sont invités à consulter régulièrement ce site pour toute information utile.

ا- قرار رقم 333 مؤرخ في 12 جويلية 2015 يتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين العالي لنيل شهادة الدكتوراة و يحدد عدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2015-2016، جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

**1- ARRETE N° 333 du 12 juillet 2015 habilitant les établissements de l'enseignement supérieur à assurer la formation supérieure pour l'obtention du diplôme de Doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2015-2016 - UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI-CONSTANTINE**

N°	Domaines	Filières	Spécialité	Intitulé	Nbre de Postes	Epreuves Concours / Coef./Durée	Date du Concours
1	Droit	Droit	Droit public : Droit économique	Droit des activités économiques	03	Epreuve 1 : droit de la régulation économique - durée : 2h. Epreuve 2 : droit de la concurrence, - durée : 2h.	10 octobre 2015
2	Droit	Droit	Droit privé : Sciences criminelles	Droit pénal et sciences criminelles	03	Epreuve 1 : Droit pénal général, - durée : 2h. Epreuve 2 : Sciences criminelles, - durée : 2h.	10 octobre 2015
3	S.M	Chimie	Chimie théorique	Chimie théorique et modélisation moléculaire de systèmes complexes.	03	- Epreuve 1 : Méthodes de Chimie Quantique, Coef.4. – Durée 2:00. - Epreuve 2 : Structure Electronique de Complexes Organométalliques, Coef.3. – Durée 2:00.	10 octobre 2015
4	S.M	Chimie	Chimie inorganique	Chimie inorganique	03	- Epreuve 1 : Cristallographie géométrique et radiocristallographie, Coef. 2, - Durée : 3h. - Epreuve 2 : Chimie de coordination et structurale, Coef.2, – Durée : 2h.	10 octobre 2015
5	S.M	Physique	Sciences des matériaux	Sciences des matériaux : Option : Sciences des matériaux	03	- Epreuve 1 : Propriétés des surfaces et Nanomatériaux, - Durée : 3h. - Epreuve 2 : Physique des défauts, Durée : 3h.	10 octobre 2015

6	S.M	Physique	Physique Fondamentale et Applications	Physique Fondamentale et Applications	03	<p>- Epreuve 1 : Mécanique Quantique ordinaire et avancée, - Coef.4, - durée : 2h.</p> <p>- Epreuve 2 : Mécanique quantique relativiste et Théorie des champs, - Coef.4, - durée : 2h.</p> <p>- Epreuve 3: Relativité restreinte et Générale</p>	10 octobre 2015
7	S.N.V	Sciences biologiques	Biotechnologie	Sciences alimentaires et biotechnologie : Option1 : Biotechnologie alimentaire, Option2 : Ressources naturelles	05	<p>- Epreuve 1 : Protéomique et génomique, Coef. 2, - durée : 3h.</p> <p>- Epreuve 2 : Microbiologie, biochimie et technologie alimentaires, Coef. 3, - durée : 3h.</p>	10 octobre 2015
8	S.N.V	Sciences biologiques	Ecologie et Environnement	Pollution, Ecotoxicologie et Biomonitoring	03	<p>- Epreuve 1 : Pollution des écosystèmes, Durée : 1:30.</p> <p>- Epreuve 2 : Ecotoxicologie , Durée : 1:00</p>	10 octobre 2015
9	S.N.V	Sciences biologiques	Physio-toxicologie cellulaire	Physio-toxicologie cellulaire	04	<p>- Epreuve 1 : Toxicologie Moléculaire, Coef.3, - durée 1:30.</p> <p>- Epreuve 2: Stress oxydant, Coef.2, - durée 1:30.</p>	10 octobre 2015
10	S.T	Télécommunication	Signaux et Systèmes de Télécommunications	Doctorat en Signaux et Systèmes de Télécommunications	04	<p>- Epreuve 1 : Théorie de l'Information et Techniques Avancées au Niveau Canal et Source, - Durée: 2h.</p> <p>- Epreuve 2 : Traitement du Signal et Détection &amp; Estimation, - Durée: 2h.</p>	10 octobre 2015
11	S.T	Electrotechnique	Electrotechnique	Doctorat en Electrotechnique : Option 1 : Diagnostic et sureté de fonctionnement des entrainements électriques Option 2 : Contrôle de la qualité de la conversion de l'énergie électrique	06	<p>- Epreuve 1 : Electronique de puissance, Coef. 1, - Durée: 1h.</p> <p>- Epreuve 2 : par option: Coef.2, durée : 3h.</p> <p>-option 1 : contrôle et diagnostic des entrainements électriques.</p> <p>-option 2 : contrôle de la qualité de l'énergie électrique,</p>	10 octobre 2015
12	S.T	Génie Civil	Génie Civil	Doctorat en Performance et Durabilité des Constructions	04	<p>- Epreuve 1 : Béton : du matériau à la structure</p> <p>- Epreuve 2 : Performance parasismique et réhabilitation des structures.</p>	10 octobre 2015
13	S.T	Génie Civil	.Spécialité1 : Structures .Spécialité 2 : Géotechniques .Spécialité 3 : Matériaux	Comportement des sols, structures et matériaux : .Spécialité1 : Structures .Spécialité 2 : Géotechniques .Spécialité 3 : Matériaux	06	<p>- Epreuve 1 : Pathologies des structures et matériaux, - durée : 1:30</p> <p>- Epreuve 2 : Mécanique des milieux contenus, - durée : 1:30</p>	10 octobre 2015
14	S.T	Télécommunications	Dispositifs et Systèmes de télécommunications	Dispositifs et Systèmes de télécommunications :	04	<p>- Epreuve 1 : Electromagnétisme, Microondes et antennes,; coef.3, -durée : 2h.</p> <p>- Epreuve 2 : Traitement du signal, Coef.2, - durée : 2h.</p>	10 octobre 2015

15	S.T	Génie biomédical	Procédés et dispositifs pour le biomédical	Procédés et dispositifs pour le biomédical	04	.Epreuve 1 : Composants optoélectroniques, Coef.2, - durée 2h, .Epreuve 2 : Biocapteurs, rayonnements ionisants et non ionisants, Coef.3, - durée : 2h.	10 octobre 2015
16	S.T	Automatique	Automatique et traitement du signal	Automatique et traitement du signal	04	.Epreuve 1 : Analyse et commande des systèmes linéaires et non linéaires,- durée :2h. .Epreuve 2 : Traitement du signal, - durée : 2h.	10 octobre 2015
17	S.T	Ingénieries des Transports	Option 1 : Ingénierie des Transports, Option 2 : Transport et Distribution des Hydrocarbures, Option 3 : Traction Electrique	Génie des Transports Option 1 : Ingénierie des Transports, Option 2 : Transport et Distribution des Hydrocarbures, Option 3 : Traction Electrique	06	- OPTION 1 : .Epreuve 1 : Analyse et modélisation des systèmes de transport, - durée : 2h. .Epreuve 2 : Recherche Opérationnelle, - durée : 2h. -OPTION 2 : .Epreuve 1 : Transfert de Chaleur et de Masse, - durée : 2h. .Epreuve 2 : Recherche Opérationnelle, - durée : 2h. - OPTION 3 : .Epreuve 1 : Modélisation des machines électriques, - durée : 2h. .Epreuve 2 : Méthodes Numériques, - durée : 2h.	10 octobre 2015
18	STU-ST	Urbanisme	Option1 : Urbanisation et dynamiques urbaines Option2 : Environnement et développement durable, Option3 : Ville et patrimoine, Option4 : L'habitat et l'habité	Faits urbains et Dynamiques des Villes	10	- Epreuve 1 : Culture générale et de synthèse en Urbanisme, Coef.1, -durée : 2h. - Epreuve 2 : Questions ciblées relatives à la spécialité, Coef.2, -durée : 2h.	10 octobre 2015

ا- قرار رقم 333 مؤرخ في 28 جويلية 2015 يكمل القرار رقم 333 مؤرخ في 12 جويلية والمتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين العالي لنيل شهادة الدكتوراة و يحدد عدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2015-2016، جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة

II-ARRETE COMPLEMENTAIRE N°486 du 28 juillet 2015 complétant l'arrêté N° 333 du 12 juillet 2015 , habilitant les établissements de l'enseignement supérieur à assurer la formation supérieure pour l'obtention du diplôme de Doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2015-2016. UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI-CONSTANTINE

N°	Domaines	Filières	spécialité	Intitulé	Nbre de Postes	Epreuves Concours / Coef.	Date du Concours
1	DSP	Droit	Droit international public	Droit des relations internationales et des organisations internationales	03	Epreuve1 : <b>Droit des Organisations Internationales</b> , - durée : 2h. Epreuve 2 : <b>Droit des relations Internationales et préoccupations Internationales</b> , - durée : 2h.	10 octobre 2015
2	S.M	Chimie	Chimie organique	Synthèse d'analogues naturels et de molécules biologiquement actives	04	- Epreuve 1 : <b>Analyse Physico-physico-chimique ; retro-synthèse ; molécules bio-organiques ;</b> - Durée : 3h. - Epreuve 2 : - Durée 3h. a) <b>les réactions à multi-composants et la synthèse asymétrique;</b> b) <b>les grandes réactions et les produits naturels,</b>	10 octobre 2015
3	S.M	Physique	Energies renouvelables	Energies renouvelables	04	- Epreuve 1 : . Matière 1 : <b>Transferts thermiques.</b> – durée : 1h. . Matière 2 : <b>thermodynamiques,</b> – durée : 1h. - Epreuve 2 : . Matière 1 : <b>Gisement solaire.</b> – Durée : 1h. . Matière 2 : <b>Analyse numérique.</b> – Durée : 1h.	10 octobre 2015
4	S.M	Physique	Rayonnement et physique médicale	Rayonnement et physique médicale	03	- Epreuve 1 : <b>Physique des rayonnements et Instrumentation,</b> -durée : 3h. - Epreuve 2 : <b>Radiothérapie et Radioprotection,</b> -durée : 3h.	10 octobre 2015
5	S.T	Electronique	Micro- nanoélectronique et photonique	Micro- nanoélectronique et photonique	04	Epreuve1 : <b>Microélectronique (Processus technologique),</b> Coef.3,- durée : 2h, Epreuve2 : <b>Composants optoélectroniques,</b> Coef. 2, -durée : 2h.	10 octobre 2015
6	S.T	Génie climatique	Génie climatique	Réfrigération et Climatisation, Energie et Environnement	03	Epreuve 1 : <b>Matières Fondamentales : MDF et Transfert de chaleur,</b> - durée : 1:30. Epreuve 2 : <b>Matières de Spécialité : Climatisation et Froid,</b> durée : 1:30	10 octobre 2015