**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**UNIVERSITE BLIDA1**

**Vice Rectorat chargé de la formation supérieure**

**de Post-Graduation, de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique**

**MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**Concours**

**Accès à la formation**

**de Doctorat 3ème cycle**

**2016-2017**

**DLMD**

**L’Université Blida 1 organise un concours pour l’accès à la formation de Doctorat 3ème cycle dans les filières et options suivantes:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Filière**  | **Option** | **Nbre****de postes ouverts** | **Conditions****d’accès au concours****Etre titulaire d’un diplôme de Master en:** | **Date****du****concours** | **Programme du concours** | **Date****limite****de dépôt****des****dossiers** |
| **Génie Mécanique****الهندسة الميكانيكية** | **Génie****Mécanique****الهندسة الميكانيكية** | **03** | * **Robotique**
* **Construction mécanique**
* **Productique**
* **Structures**
* **Traitement de surface**
* **Sciences des matériaux**
* **Nanotechnologie**
 | **Mardi****25/10/2016** | 1. **Option : SDM (01 poste)**
* Transformation Des Phases **(coef 1; durée 1h30 )**
* Sciences Des Matériaux**(coef 1; durée 1h30 )**
1. **Option : Conception Mécanique (02 Postes*)***
* Mécanique Analytique**(coef 1; durée 1h30)**
* Vibrations **(coef 1; durée 1h30)**
 | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016****Dpt : Mécanique****Pav : 19** |
| **Automatique** | **Automatique** | **06** | * **Automatique**
* **Système de vision et robotique**
* **Signaux en ingénierie des systèmes et informatique industrielle**
* **Machines électriques ou équivalents**
 | **Mardi****25/10/2016** | * Théorie Et Traitement De Signal **(coef 1; durée 2h)**
* Commande Et Asservissement **(coef 1; durée 2h)**
 | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016****Dpt : Electronique****Pav.16** |
| **Télécommunications****الاتصالات** | **Télécommunications****الاتصالات** | **04** | * **Télécommunication toutes spécialités**
 | **Mardi****25/10/2016** | * Hyperfréquences Et Optoélectronique**(coef 1; durée 2h)**
* Traitement Du Signal Et Probabilité Statistique **(coef 1; durée 2h)**
 | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016****Dpt : Electronique****Pav.16** |
| **Génie civil****الهندسة المدنية** | **Structures, Matériaux et sols** | **06** | * **Structures**
* **Matériaux**
* **Géotechnique**
 |  **Mardi****25/10/2016** | * RDM - DDS **(coef 1; durée 1h30)**
* Mécanique des sols **(coef 1; durée 1h30)**
 | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016****Dpt : G. Civil****Pav. 07** |
| **Energies renouvelables****الطاقات المتجددة** | **Energies renouvelables****الطاقات المتجددة** | **06** | * **Energies renouvelables-Conversion thermique**
* **Energies renouvelables- Conversion photovoltaïque**
* **Energies renouvelables-Habitat bioclimatique**
* **Ingénierie thermique et solaire**
* **Electricité solaire**
* **Energie renouvelables**
 | **Mardi****25/10/2016** | 1. **Option 1 : Conversion Photovoltaïque (02 postes)**
* Potentiels Énergétiques Renouvelables**(coef 1; durée 1h30)**
* Systèmes Solaires Et Eoliens**(coef 1; durée 1h30)**
1. **Option 2 : Conversion Thermique (02 postes)**
* Potentiels Énergétiques Renouvelables **(coef 1; durée 1h30)**

• Matériaux et Systèmes Photovoltaïques **(coef 1; durée 1h30)**1. **Option 3 : Habitat Bioclimatique (02 postes)**
* Potentiels Énergétiques Renouvelables **(coef 1; durée 1h30)**

• Application des Energies Renouvelables à l’Habitât **(coef 1; durée 1h30)** | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016Dpt :****Energie renouvelables****Pav : 23** |
| **Informatique** **الإعلام الآلي** | **Sciences** **informatiques** **et de données****علوم الإعلام الآلي**  **و المعطيات** | **07** | * **Masters ouvrant droit :**
* **Ingénierie du logiciel**
* **Génie des Systèmes Informatiques**
* **Génie Logiciel**
* **Intelligence Artificielle**
* **Reconnaissance des Formes et Systèmes Décisionnels Master équivalent**
 | **Mardi****25/10/2016** | * Algorithmique avancée **(Coef 2 ; durée 1h30)**
* Mathématiques pour l’informatique

(probabilités et statistiques) et logique formelle **(Coef 2 ; durée 2h )** | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016****2016** |
| **Chimie** | **Chimie des substances naturelles et de biomolécules****كيمياء المواد الطبيعية و الجزيئات الحيوية** | **06** | * Chimie des substances naturelles
* Chimie Analytique
* Chimie Organique Pharmaceutique
* Synthèse Organique et Substances Naturelles
* Molécules Bioactives
 | **Mardi****25/10/2016** | **Epreuve 1 :** * Les méthodes d’analyse spectrale et de séparation **(coef 1 ; durée 2h)**

**Epreuve 2 :** * La chimie organique et de produits naturels  **(coef 1 ; durée 2h)**
 | **du****Du 18/09/2016 au 29/09/2016** |
| **Aéronautique****علم الطيران** | **Propulsion et structures****Communication Navigation Surveillance Air Trafic Management et Avionique****Opérations et Exploitation**  | **03****02****01** | * **Propulsion Avions**
* **Structures Avions**
* **Avionique**
* **CNS ATM\***
* **Opérations Aériennes**
* **Exploitation Aéronautique**
 | **Mardi****25/10/2016** | **Option : Propulsion et Structures (3 postes)*** Mécanique des Fluides**(Coef 1 ; durée 1h30)**
* Aérodynamique**(Coef 1 ; durée 1h30)**

**Option : CNS ATM\* et Avionique (2 postes)*** Traitement Numérique du Signal **(Coef 1 ; durée 1h30)**
* Automatique **(Coef 1 ; durée 1h30)**

**Option : Opérations et Exploitation (1 postes)*** Opérations Aériennes **(Coef 1 ; durée 1h30)**
* Navigation Aériennes **(Coef 1 ; durée 1h30)**
 | **Du 18/09/2016 au 29/09/2016** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dossier de Candidature :**1. Demande manuscrite portant motivation du candidat
2. Extrait de naissance
3. Copie de la carte d'identité nationale
4. 03 photos d'identité
5. 02 enveloppes timbrées libellées à l'adresse du candidat
6. Copie du baccalauréat
 | 1. Copie du diplôme de licence
2. Copie du diplôme de master
3. Copie des relevés de notes des cursus de licence et de master
4. Copie de l’annexe descriptive du diplôme de master (contenant le classement du candidat et des informations sur d’éventuelles compensations, rattrapage et redoublement du candidat en M1 et M2)
 |

 N.B : **Le concours pour l’accès à la formation de Doctorat 3ème cycle et destiné aux non-salariés titulaires d’un diplôme de master.**

**Les dossiers doivent être déposés directement au niveau des départements ou facultés de l'université Blida1**