

**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR-ANNABA**

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

Site Web : <http://www.univ-annaba.org>

**Concours d'Accès en Première Année Magister + PGS et Ecoles  
Doctorales au titre de l'Année universitaire 2007/2007**

**Retenez les dates:**

Concours PG: le 30 septembre 2007

Ecoles Doctorales: le 26 septembre 2007

Résidanat: 23-24 septembre 2007

**CONCOURS D'ACCES EN PREMIERE ANNEE DE MAGISTER  
AU TITRE  
DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2007/2008**

**[FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR \(038 87 11 15\)](#)**

DEPARTEMENT	OPTION	TITULE DU MAGISTER	PROGRAMMES DES EPREUVES	COEF.	DIPLOMES REQUIS	NBS DE POSTES
Electrotechnique	Commande électrique	Sûreté de fonctionnement et diagnostic des systèmes électro-énergétiques.	-Logique et calculateur -Systèmes asservis -Electronique de puissance	-01 -01 -01	-Ingénieur en Electronique option : Automatique. -Ingénieur en électrotechnique option : Commande électrique.	10
	Réseaux Electriques	Réseaux Electriques	-Haute tension -Matériaux -Analyse des réseaux Electriques	-02 -02 -01	-Ingénieur d'Etat en Electrotechnique	08
Hydraulique	Hydraulique	Hydrologie et ouvrages hydrauliques	-Hydraulique générale -Hydrologie -Ouvrages hydrauliques	-02 -02 -01	-Ingénieur en Hydraulique toutes options -Ingénieur en génie civil option : Aménagement et constructions hydrauliques	10

					-Ingénieur en Hydrologie	
<b>Génie Civil</b>	Géotechnique	Géotechnique et fondations	-MDS (3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> années)  -RDM- Elasticité.	01- 01-	-Ingénieur en Génie Civil (toutes options) -PET en Génie Civil (licence ENSET)	08
<b>Informatique</b>	Informatique industrielle	Concepts avancés pour l'Informatique Industrielle	-Architecture des ordinateurs  -Recherche opérationnelle  -Génie logiciel	-01  -01  -01	-Ingénieur en informatique	12
	Informatique	TIC et Ingénierie du document	-Système expert -Génie logiciel -Système d'exploitation	-01 -01 -01	-Ingénieur en informatique toutes options confondues	12
<b>Génie des Procédés</b>	Génie des procédés des séparations	Génie des procédés physico-chimique de séparation	-Opérations unitaires -Calcul des réacteurs	-01 01-	-Ingénieur d'état en génie des procédés (toutes options)	08
<b>Génie Mécanique</b>	Productique	Productique mécanique	Epreuves de 4 <sup>ème</sup> et 5 <sup>ème</sup> année productique mécanique : -Productique -Construction mécanique et mécanique des contacts -Analyse Numérique	-03 - 02  - 03	- Productique mécanique -Fabrication mécanique -Construction mécanique -Energétique mécanique	08
<b>Métallurgie</b>	Endommagement des matériaux	Endommagement des matériaux	-Métallurgie Physique  -Propriétés Mécanique  -Techniques Expérimentales	-03  -03  -02	-Ingénieur en traitement des métaux. -Ingénieur en mise en forme. -Ingénieur en métallurgie physique et traitement thermique. -Ingénieur en matériaux. -Ingénieur mécanique. -Ingénieur en fonderie. -Ingénieur en physico-chimie -DES en physique	11

<b>Electromécanique</b>	Electromécanique	Système de commande et de conversion des actionneurs électromécaniques	-Machine Electrique -Commande Electrique -Construction Mécanique	-01 01- 01-	-Ingénieur en Electromécanique : Option Electromécanique -Ingénieur en Electromécanique Option : Maintenance	10
-------------------------	------------------	--	--	-------------------	---	----

**FACULTE DES SCIENCES (038 87 53 96)**

DEPARTEMENT	OPTION	INTITULE DU MAGISTER	PROGRAMMES DES EPREUVES	COEF/	DIPLOMES REQUIS	NBS DE POSTES
<b>Mathématiques</b>	Mathématiques Appliquées	Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles	1-Algèbre linéaire et analyse complexe. -Espaces Vectoriels normés. -Equations aux dérivées partielles.	-01 01- -01	-DES de Mathématiques -Licence (04 années).	08
	Equations différentielles	Systèmes dynamiques et calcul stochastique	-Analyse numérique et algèbre linéaire -Probabilités Statistiques et analyse réelle. -Equations Différentielles Ordinaires et Géométrie	01- 01- 01-	-DES -Licence (04 années) -Ingénieur es Statistiques.	08
<b>Chimie</b>	Catalyse	Etude des phénomènes inter faciaux en catalyse hétérogène	-Chimie de surface -Thermodynamique	-02 -01	-DES e Chimie -Ingénieur en Chimie -Ingénieur en Génie des Procédés	08
	Chimie Organique et Bio organique	Synthèse organique et chimie des molécules bio actives	-Synthèse organique et mécanisme réactionnel. -Méthodes Spectroscopiques d'analyse	-01 -01	-DES en Chimie -Ingénieur en chimie.	08
	Chimie de l'environnement	Chimie et l'environnement  Option I : Contrôle des micro polluants organiques.  Option II : Synthèse d'hydrocarbures	-Option I : Chimie analytique -Méthodes physico-chimiques d'analyses  -Option II : -Chimie organique (SEC 130&131) - Chimie organique approfondie (SEC 133 & 135)	-01 -01  -01 -01	   -DES en Chimie -Ingénieur en Chimie	   05  05
	Ecophysiologie Animale	Ecophysiologie de la reproduction	-Biologie animale générale (1 <sup>ère</sup> année) -Ecologie générale	-02 -02	-D.E.S en Biologie animale -Ingénieur d'état	08

Biologie			(2 <sup>ème</sup> année)		en Ecologie animale -DES en microbiologie	
	Biologie animale	Biologie et Physiologie animale : Option 1 : Physiologie des adaptations	-Biologie animale(1 <sup>ère</sup> année) -Physiologie des grandes fonctions	-01 -02	-DES en Biologie animale -Ingénieur d'Etat en Ecologie animale	06
		Option2 : Eco- Ethologie	- Biologie animale (1 <sup>ère</sup> année) -Ecologie générale.	-01 -02	-Ingénieur d'Etat en Ecologie et environnement	06
	Physiologie Animale	Eco toxicologie	-Physiologie Cellulaire (3 <sup>ème</sup> année) - Physiologie des invertébrés (3 <sup>ème</sup> année)	-01 -01	DES en Biologie animale	10
	Physiologie Végétale	Physiologie des plantes médicinales	-Physiologie végétale (3 <sup>ème</sup> année) -Botanique (2 <sup>ème</sup> année)	-01 01-	-DES Biologie Végétale -Ingénieur d'Etat en écologie et environnement	08
Biologie	Ecologie animale	Interactions Négatives dans les communautés animales :Parasitisme et prédation	-Ecologie des peuplements (4 <sup>ème</sup> année)  -Biologie cellulaire (1 <sup>ère</sup> année).	-01  -01	-Ingénieur d'Etat en Ecologie et environnement -DES B.A -Ingénieur d'Etat en écologie animale	06
	Ecologie Végétale	Cartographie des Ecosystèmes Forestiers de l'Est Algérien	-Cartographie écologique (4 <sup>ème</sup> année) - Botanique (2 <sup>ème</sup> année)  -Synthèse phytoécologique (4 <sup>ème</sup> année)	-02  -01 - 01	-Ingénieur d'Etat en écologie et environnement -Ingénieur d'Etat de l'INA d'Alger (Foresterie)	10
Physique	Physique des matériaux et applications	Sciences et génie des matériaux	-Propriétés Physiques des matériaux  -Physique de la matière condensée (3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> année DES). -Physique des défauts	-02  -01  -01	-DES, Ingénieur en Physique -Licence de physique(4 années d'étude) .	06
	Semi-conducteurs	Physique et application des semi-conducteurs	-Physique des matériaux condensé +Physique du solide  -Physique des Semi—conducteurs  -Electricité II +Electronique Approfondi	-02  -02  -02	-DES et Ingénieur en Physique -Licence en physique (4 années)	08
	Matière et	Physique des	-Physique atomique 3 <sup>ème</sup> année DES	-02	-DES, ingénieur	

	rayonnement	interactions rayonnement matière	-Physique du solide 3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> année DES  -Mécanique quantique 3 <sup>ème</sup> année DES	-02  02-	en Physique -Licence en Physique (04 années).	06
	Physique des solides	Physique des solides Mal Ordonnés théorie et applications	-Physique du solide  -Physique atomique et nucléaire  -Matériaux + Thermodynamique Statistique	-01  -01  -01	-DES et Ingéniorat en Physique -Licence en Physique (4années).	06
<b>Sciences de la Mer</b>	Aquaculture	Synécologie fonctionnelle des communautés et parasitisme en milieu aquatique	-Parasitologie  -Physiologie des organismes aquatiques (Vertébrés et invertébrés)	-01  -02	-Ingénieur en sciences de la mer option : Aquaculture, environnement, sciences halieutiques et technologie des pêche -Ingénieur en écologie animale -Docteur vétérinaire -DES en océanologie -DES en Biologie animale	08
	Ecologie Marine	Aquaculture	- Aquaculture  -Biologie et dynamique des populations	-03  -02	-DES en Océanologie ou équivalent -Ingéniorat en aquaculture ou équivalent -Ingéniorat en halieutique ou équivalent -Diplômes de deuxième cycle en zootechnie et en médecine vétérinaire -Master en aquaculture	10
<b>Biochimie</b>	Bio procédés	Bio dépollution et bio décontamination	-Microbiologie de l'Environnement  - Microbiologie Générale	-01  -01	-DES en Microbiologie -DES en Biochimie -DES en Génétique	08

DEPARTEMENT	OPTION	INTITULE DU MAGISTER	PROGRAMMES DES EPREUVES	COEF.	DIPLOMES REQUIS	NBS DE POSTES
Sciences Economiques	Economie de l'environnement	Economie de l'environnement	-Micro-Economie -Géographie Economique -Langue étrangère (Français)	02 01 01	الليسانس في العلوم الاقتصادية في الشعب: -اقتصاد وتسيير المؤسسة -المالية (النظام القديم)	15
	نقد وبنك	نقد، بنك، تمويل	أسئلة نظرية في الاقتصاد الكلي مع تمارين -أسئلة في الاقتصاد النقدي -أسئلة حول الاقتصاد الجزائي	01 02 01	-ليسانس في العلوم الاقتصادية جميع الشعب. -ليسانس علوم تجارية. -ليسانس علوم التسيير.	12

**FACULTE DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (038 84 75 25)**

DEPARTEMENT	OPTION	INTITULE DU MAGISTER	PROGRAMMES DES EPREUVES	COEF.	DIPLOMES REQUIS	NBS DE POSTES
Sociologie	علم اجتماع التنمية	علم اجتماع المدينة و التهيئة العمران	-النظريات السوسولوجية للمدينة و التهيئة العمرانية -منهجية البحث -لغة أجنبية	-03 -03 -02	-ليسانس في : علم اجتماع العمل -علم اجتماع التربية -علم اجتماع الثقافة	10
	علم اجتماع العمل والتنظيم	علم اجتماع الصحة	-سؤال نظري : في علم اجتماع التنظيم -سؤال تطبيقي : في مقاربات منهجية -نصوص باللغة الفرنسية واللغة الإنجليزية على الخيار	-03 -03 -01	شهادة الليسانس في علم الاجتماع(جميع التخصصات)	10
	علم اجتماع العمل والتنظيم	تنمية الموارد البشرية	1- نظرية تنمية الموارد البشرية	-03	-شهادة الليسانس في علم الاجتماع	

			<p>-مفاهيم أساسية لتنمية الموارد البشرية</p> <p>-التيارات الأساسية لعلم اجتماع العمل والتنظيم</p> <p>-آليات تنمية الموارد البشرية</p> <p><b>2- منهجية البحث العلمي:</b></p> <p>-المقاربات المنهجية في ميدان الموارد البشرية</p> <p>-أدوات جمع البيانات الكمية والنوعية في ذات الميدان</p> <p><b>3- لغة أجنبية</b></p>	03	<p>تخصص: تربوية . وعمل وثقافة</p>	10
<b>Communication</b>	الاتصال في التنظيمات	الإعلام ، الاتصال ، وحاكمية التنظيمات	-الاتصال داخل التنظيمات -لغة فرنسية	01- -01	-الشهادة: علوم الإعلام والاتصال	12
<b>Psychologie</b>	علم النفس و علوم التربية – الرطوفونيا-	علم النفس المدرسي	-صعوبات التعليم -القياس النفسي -المنهجية	-02 -02 -02	-ليسانس في: -علم النفس المدرسي -علم النفس العيادي -علم النفس العمل والتنظيم	15

**FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE ( 038 87 28 46 )**

DEPARTEMENT	OPTION	INTITULE DU MAGISTER	PROGRAMMES DES EPREUVES	COEF.	DIPLOMES REQUIS	NBS DE POSTES
<b>Géologie</b>	Géologie Minière	Les gisements des substances utiles : géologie et développement	-Gîtologie générale et algérienne. -Géochimie générale et appliquée. -Géophysique.	-01 01- 01-	Ingénieurs et DES : -Géologie Minière -Génie Minier(type polytechnique El Harrach) -Géochimie -Ensemble sédimentaire -Ensemble cristallin	08
	Hydrogéologie	Hydrogéologie environnement et modélisation	-Hydrogéologie -hydrodynamique -Hydrochimie	-01 -01 -01	-DES ou diplôme d'ingénieur en Hydrogéologie	12
<b>Architecture</b>	Urbanisme	Ville et politiques urbaines	-Histoire Critique de l'Architecture (HCA) -Urbanisme	-01 -01	-Architecture	12
<b>Mines</b>	- Exploitation et valorisation	-1 valorisation et gestion des matières minérales	-Préparation mécanique des minerais. -Procédés d'enrichissements	-01 -01	-Ingéniorat en Mines : Option : Exploitation des Mines. -Ingéniorat en Mines : Option Minéralurgie.	08

	des ressources minérales	-2 Exploitation des ressources minérales	-Exploitation souterraine et ciel ouvert -Mécanique des roches.	-02 -01	-Ingéniorat en Géologie : Option : Géologie minière.	08
<b>Aménagement</b>	Aménagement du Territoire	Aménagement et développement des territoires	-Aménagement du territoire  -Analyses des documents cartographiques et photographiques  -Géographie et développement	-01 -01 -01	-Ingénieur d'Etat en Aménagement Option : Aménagement rural - Ingénieur d'Etat en Aménagement Option : Aménagement Urbain.	12

### Constitution du dossier

- **Copie légalisée des diplômes (BAC – Licence – D.E.S – Ingéniorat)**
- **Relevés de notes du cursus universitaire**
- **(01) Extrait de naissance**
- **(02) Photos**
- **(02) Enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat**
- **Dossier à déposer au Département concerné**

**Date du concours : le 30 septembre 2007.**

**NB : Pour tout renseignement contacter la faculté concernée**

### Post-Graduation Spécialisée 2007/2008

#### Sciences de l'Ingénieur

<b>Electromécanique</b>	<b>Génie Industriel</b>	<b>Exploitation et maintenance des installations industrielles EM2I</b>	<b>15 Postes</b>
-------------------------	-------------------------	---	------------------

**Sciences Economiques**

<b>Sciences Economiques</b>	<b>Développement Territorial</b>	<b>Management Economiques des territoires et entrepreneuriat de Gestion</b>	<b>20</b>
-----------------------------	----------------------------------	---	-----------

**Vice Rectorat de la Post-Graduation**

<b>Internet pour le Développement de l'Enseignement à Distance</b>	<b>12</b>
--	-----------

**Faculté des lettres et des Sciences Humaines et Sociales**

**ECOLE DOCTORALES**

<b>Littérature Arabe</b>	<b>Littérature comparée</b>	<b>Départem Langue et Littérature</b>
--------------------------	-----------------------------	---

<b>Anglais</b>	<b>Civilisation -Littérature- Linguistique Appliquée.</b>	<b>Départem Lettres Etrangères</b>
----------------	---	--

**Constitution du dossier**

- **Copie légalisée des diplômes (BAC – Licence )**
- **Relevés de notes du cursus universitaire**

- **(01) Extrait de naissance**
- **(02) Photos**
- **(02) Enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat**
- **Dossier à déposer au Département concerné**

**Date du concours : le 26 Septembre 2007.**

### **Ecole Doctorale en Informatique**

<b>PÔLE ANNABA</b>
Université de Annaba
Université de Skikda
Université de Tébessa
Université de Guelma
Centre Universitaire de Souk Ahras

<b>PÔLE CONSTANTINE</b>
Université de Constantine
Université de Biskra
Centre Universitaire d'El Oued
Centre Universitaire de Khenchela
Centre Universitaire d'Oum El Bouaghi

### **Ecole Doctorale en Mathématique**

<b>ETABLISSEMENTS</b>
Université de Annaba
Université de Constantine
Université de Bejaia
Université de Batna
Université de Biskra
Université de Sétif
Université de M'sila
Université de Jijel
Université de Tizi-Ouzou
Université de Ouargla
Centre Universitaire de Tebessa
Centre Universitaire d'Oum El Bouaghi
Centre Universitaire de Guelma

### **Constitution du dossier**

- **Copie légalisée des diplômes (BAC – Licence – D.E.S – Ingéniorat)**
- **Relevés de notes du cursus universitaire**

- **(01) Extrait de naissance**
- **(02) Photos**
- **(02) Enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat**
- **Dossier à déposer au Département concerné**

**Date du concours : à fixer**

**FACULTE DE MEDECINE**

**Concours résidanat : les 23 et 24 septembre 2007**