

# REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

## MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

### Décision N° 89 du 15 septembre 2007

### portant ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007-2008

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu le décret exécutif n°94-260 du 19 Rabie El Aouel 1415 correspondant au 27 Août 1994, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique,
- Vu l'arrêté n°129 du 4 juin 2005 portant création, composition, attributions et fonctionnement de la commission nationale d'habilitation,
- Vu le Procès Verbal du 09 juillet 2007 de la réunion de la Commission Nationale d'Habilitation.

### Décide

**Article 1<sup>er</sup>** : Sont ouvertes, au titre de l'année universitaire 2007 - 2008, les Masters académiques (A) et professionnalisants (P) dispensés dans les établissements d'enseignement supérieur conformément aux annexes du présent arrêté.

**Article 2** : Le Directeur de la Formation Supérieure Graduée et les Chefs d'établissements universitaires concernés, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur.

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008****Université de Boumerdes**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Energétique	Energétique et environnement	A
		Thermique et combustion	A
	Génie mécanique	Mécatronique	A
Sciences de la Matière	Chimie	Chimie et environnement	A
Mathématiques - Informatique	Informatique	Ingénierie du logiciel et traitement de l'information	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008****Université de Blida**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Electronique	Automatique	A
Sciences de la Matière	Chimie	Chimie moléculaire des complexes métalliques	A
Mathématiques - Informatique	Informatique	Ingénierie du logiciel	A
	Mathématiques	Recherche opérationnelle	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université de Bejaia**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>	
Sciences et Technologies	Electronique	Télécommunication	A	
		Automatique	A	
		Traitement du signal	A	
	Electrotechnique	Automatisme industriel	A	
		Electromécanique	A	
		Réseaux électriques	A	
		Technique de haute tension	A	
		Energies renouvelables	A	
	Génie civil	Matériaux et structures	Commande des systèmes électriques	A
				A
	Génie des procédés	Polymères et composites	Science et technologie du médicament	A
			Génie chimique	A
				A
	Génie mécanique	Matériaux pour l'ingénierie mécanique	Mécanique des solides et structures	A
			Maintenance industrielle	A
Conception mécanique et productive			A	
Energétique			A	
			A	
Sciences de la Matière	Physique	Physique théorique	A	
		Biophysique et imagerie	P	
		Matériaux et nano composites	A	
Mathématiques - Informatique	Informatique	Réseaux et systèmes distribués	A	
		Ingénierie de la connaissance	A	
	Mathématiques	Analyse mathématique	A	
		Statistique, optimisation et simulation	A	
	Recherche opérationnelle	Fiabilité et évaluation des performances des réseaux	A	
		Modélisation mathématique et technique de décision	A	
Sciences de la Nature et de la Vie	Biochimie appliquée	Biochimie appliquée	A	
	Biologie	Microbiologie appliquée au génie biologique	A	
	Sciences alimentaires	Biotechnologies, agro ressources, aliment et nutrition	A	
Lettres et Langues Etrangères	Anglais	Anglais sur objectifs spécifiques	A	
		Didactique de l'anglais	A	
	Français	Sciences du langage	A	
		Didactique du français langue étrangère	A	
		Sciences des textes littéraires français et d'expression française	A	

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université de Annaba**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>	
Sciences et Technologies	Automatique	Surveillance et contrôle des systèmes industriels	A	
	Electromécanique	Electromécanique	A	
	Electronique	Instrumentation et traitement de l'information	Télécommunications avancées	A
			Réseaux électriques	A
	Electrotechnique	Electronique de puissance		A
				A
	Génie civil	Matériaux	A	
	Génie des procédés	Génie chimique	A	
	Génie industriel	Génie industriel	A	
	Hydraulique	Hydraulique	A	
	Mécatronique	Mécatronique	A	
	Mines	Valorisation des ressources minérales	Exploitation des mines	A
Contrôle des terrains			A	
			A	
Sciences de la Matière	Chimie	Chimie analytique et environnement	A	
		Chimie organique fine	A	
	Physique	Physique des matériaux	A	
Mathématiques - Informatique	Informatique	Reconnaissance des formes et intelligence artificielle	A	
		Ingénierie de la connaissance	A	
		Ingénierie des logiciels complexes	A	
		Sciences et technologie de l'information et de la communication (STIC)	A	
		Traitement d'image et vision artificielle	A	
	Mathématiques	Statistique actuarielle	P	
		Optimisation et calcul stochastique	A	
		Calcul scientifique	P	
Sciences de la Nature et de la Vie	Biochimie appliquée	Application agroalimentaire et santé	A	
		Méthodes d'analyse biochimiques	P	
	Biologie	Bio ressources marines	A	
	Biologie animale	Biologie animale et environnement : écotoxicologie	A	
		Reproduction et développement	P	
	Biologie animale et environnement	Ecophysiologie et écologie animale	A	
	Biologie végétale et environnement	Biotechnologies végétales	A	
		Biotechnologies végétales	P	
	Microbiologie	Microbiologie appliquée	A	
	Monitoring des milieux naturels et gestion durable des ressources	Diagnose des communautés animales	A	
	Sciences de la mer	Ecosystème marin : environnement littoral	A	
Toxicologie fondamentale et appliquée	Xenobiotiques et risques toxicologiques	A		
	Législation et contrôle de la qualité	P		
Sciences de la Terre et de l'Univers	Environnement	Eau et environnement	A	
		Management de l'environnement	A	

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université de Constantine**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Electronique	Electronique biomédicale	A
		Optique microélectronique et hyperfréquences	A
	Génie des procédés	Génie des procédés pharmaceutiques	A
Sciences de la Matière	Chimie	Analyse physico chimique et contrôle de qualité des médicaments	A
	Physique	Physique des couches minces	A
Mathématiques - Informatique	Informatique	Systemes d'information et technologie Web	A
		Systemes d'information et technologie Web	P
		Sciences et technologie de l'information et de la communication (STIC)	A
		Sciences et technologie de l'information et de la communication (STIC)	P
		Technologie du logiciel	A
		Technologie du logiciel	P
		Informatique académique	A
Sciences de la Nature et de la Vie	Biochimie	Analyse protoémique et sante	A
	Biotechnologie des micètes	Fermentation et production des substances fongiques	A
	Biotechnologie végétale	Biologie génomique végétale	A
	Microbiologie	Microbiologie générale et biologie moléculaire des microorganismes	A
Sciences de la Terre et de l'Univers	Aménagement	Aménagement et développement des territoires ruraux	A
	Géologie	Géologie de l'environnement	A
	Gestion des villes et urbanisation	Gestion des villes	A
Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales	Economie et science des organisations	Gestion des ressources humaines et organisation	A
		Gestion des projets	P
		Marketing	P
	Economie internationale et développement	Economie internationale et prospective	A
	Monnaie et finance	Banque et assurance	P
		Audit comptable et financière	P
		Monnaie et institutions financières	A
Lettres et Langues Etrangères	Anglais	Science du langage	A
		Langue appliquée	A
		Langue, littérature et civilisation : études britanniques et américaines	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Centre Universitaire d'Oum El Bouaghi**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Systèmes électriques et automatique	Energie et réseaux électriques	A
		Génie électrique	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Centre Universitaire de Bordj Bou Arreridj**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Chimie et application: environnement	Chimie et microbiologie de l'eau	A
	Electronique et télécommunication	Réseaux et technologie des télécommunications	A
	Génie électrique	Informatique industrielle	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université de Mostaganem**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Techniques des Activités Physiques Sportives	Sciences et Technologies du mouvement humain	Réhabilitation par les activités physiques adaptées	A
		Mouvement Humain et Motricité	A
		Entrainement et Préparation Physique	A
Arts	Arts	Cinéma	A
		Design et Environnement	A

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université de Tlemcen**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>	
Sciences et Technologies	Génie Civil	Ingénierie des Infrastructures et Géotechnique	A	
	Electronique	Electronique biomédicale	A	
	Génie Electrique	Automatique	Automatique	A
		Automatique	Automatique	P
	Télécommunications	Systemes et réseaux	Systemes et réseaux	A
		Reéseaux mobiles et services	Reéseaux mobiles et services	A
Composants et circuits		Composants et circuits	A	
Sciences de la Matière	Chimie	Chimie bio organique et thérapeutique	A	
Mathématiques Informatique	Informatique	Systemes d'information et de connaissance	A	
	Mathématiques	Mathématiques appliquées / Analyse numérique	A	
Sciences de la Nature et de la Vie	Biologie	Biologie cellulaire et moléculaire : microbiologie	A	
		Sciences des Aliments	P	
		Biochimie Appliquée	A	
Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales	Management	Audit et Contrôle de Gestion	A	
	Sciences Economiques	Banque et Finance : Finance	A	
		Banque et Finance : Banque	A	

**ANNEXE : Ouverture de Masters au titre de l'année universitaire 2007 – 2008**

**Université des Sciences et de la technologie d'Oran – USTO**

<b>Domaine</b>	<b>Filière</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type</b>
Sciences et Technologies	Génie Civil	Ingénierie para sismique	A
		Constructions Civiles et Industrielles	A
	Génie des procédés	Gestion des déchets et la pollution des écosystèmes	A
		Chimie industrielle environnementale	A
		Génie chimique	A
	Electronique	Acoustique et traitement du signal	A
		Informatique industrielle	A
		Systèmes intelligents et robotique	A
		Traitement du signal appliqué aux communications	A
	Electrotechnique	Techniques de l'Energie Electrique	A
		Actionneurs et Commande	A
	Automatique	Automatisation et contrôle des systèmes industriels	A
	Chimie	Génie des Matériaux : matériaux, polymères et composites	A
		Génie des Matériaux : Matériaux, céramiques et verres	A
	Génie Mécanique	Mécanique appliquée : conversion de l'énergie	A
		Mécanique appliquée : aéro hydrodynamique	A
		Mécanique appliquée : environnement et modélisation de dispersion polluants gazeux	A
		Installations Thermiques, Sécurité et Environnement	A
		Energétique et fluidique	A
	Sciences de la Matière	Génie physique	Sciences radiologiques et imagerie
Capteurs et technologie des matériaux			P
Matériaux photovoltaïques			A
Matériaux photovoltaïques			P
Systèmes photovoltaïques			A
Systèmes photovoltaïques			P
Physique		Procédés des Plasmas et Lasers	A
		Mécanique des fluides	A
Mathématiques - Informatique	Informatique	Ingénierie des Systèmes d'Information (ISI)	A
		Imagerie et Vision Artificielle (IVA)	A
		Reconnaissance des Formes et Intelligence Artificielle (RF-IA)	A
		Recherche Opérationnelle (RO)	A
		Systèmes Informatiques et Réseaux (SIR)	A
	Mathématiques	Systèmes dynamiques et Equations aux dérivées partielles	A
Sciences de la Nature et de la Vie	Biologie	Biotechnologie végétale	A
	Génétique	Biologie moléculaire	A
		Cytogénétique	P