



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf
 Vice-Rectorat chargé de la Formation Supérieure de Post-Graduation,
 de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique

CONCOURS d'ACCES en PREMIERE POST-GRADUATION pour 2011/2012 (MAGISTER)

Faculté	Domaine/ Filière	Intitulé de la PG.	Nombre de postes	Date du concours	Conditions d'accès	Programme du concours	Date limite de dépôt de dossier
Faculté des Sciences (041). 56.03.00	SE/ Physique	Physique énergétique et environnement.	08	27/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : <ul style="list-style-type: none"> - Génie mécanique - Génie maritime - Mathématiques appliquées - Génie physique - Informatique - Hydraulique - Génie des procédés - Chimie industrielle • DES en Physique 	<ul style="list-style-type: none"> - Mécaniques des fluides - Méthodes numériques - Anglais 	20/09/11
		Caractérisation et comportement des matériaux pour le biomédical.	08	06/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : <ul style="list-style-type: none"> - Génie physique - Chimie - Mécanique - Informatique - Métallurgie • Licence mécanique (04 ans d'études) • DES en : <ul style="list-style-type: none"> - Physique - Chimie 	<ul style="list-style-type: none"> - Mécanique générale - Analyse numérique 	29/09/11
		Propriétés optiques et luminescentes des matériaux.	06	03/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : <ul style="list-style-type: none"> - Physique - Electronique - Chimie industrielle - Chimie 	<ul style="list-style-type: none"> - Physique générale - Physique du solide et cristallographie 	26/09/11

Faculté des Sciences	SE/ Physique				<ul style="list-style-type: none"> • DES en : - Physique - Chimie - Licence en physique (BAC + 4) 		
		Modélisation des systèmes physiques	10	05/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Electrotechnique - Electronique - Physique - Chimie - Informatique • DES en : - Chimie - Physique 	<ul style="list-style-type: none"> - Physique générale (domaines ST, SM, MIAS) - Méthodes numériques 	28/09/11
		Plasmas et conversion de l'énergie	06	02/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie physique - Electrotechnique - Electronique • DES en : - Physique - Physique du solide • Licence en physico-chimie (04 ans d'études) • Licence en physique (04 ans d'études) 	<ul style="list-style-type: none"> - Physique atomique - Electrostatique 	25/09/11
		Sciences des matériaux, application capteurs pour environnement et énergie renouvelable	06	04/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Physique - Chimie - Electronique • DES en Physique 	<ul style="list-style-type: none"> - Physique du solide - Physique générale 	27/09/11
		Traitement des surfaces et sciences des matériaux.	08	28/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie physique - Chimie - Electronique • DES en : - Physique - Chimie • Licence en Physique (BAC + 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Physique générale - Physique du solide 	21/09/11

Faculté des Sciences	TEC/ Chimie industrielle	Chimie organique bioactive	06	28/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en chimie industrielle : - Génie chimique - Génie des matériaux - Génie de l'environnement - Génie pharmaceutique 	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie organique et mécanisme réactionnel - Chimie analytique - Méthodes physiques d'analyses (IR,UV) 	21/09/11
		Physico-chimie moléculaire et interface	06	29/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en chimie industrielle : - Génie chimique - Génie des matériaux - Génie de l'environnement - Génie pharmaceutique 	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie Physique (thermodynamique-Cinétique) - Chimie organique (Mécanisme-Réactionnel) - Méthodes - physiques- Analyses (IR,UV, Conductimétrie) 	22/09/11
	SE/ Chimie	Elaboration et mise en œuvre de matériaux et applications à la protection de l'environnement	06	05/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie chimique - Génie de l'environnement - Génie des matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> -Thermodynamique chimique - Electrochimie - corrosion - Cinétique chimique 	28/09/10
		Elaboration et durabilité des éco-matériaux et minéraux	08	04/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Chimie industrielle (génie des matériaux, génie chimique et génie de l'environnement) - Métallurgie - Matériaux de génie civil et hydraulique - Physique des matériaux solides - Sciences des matériaux • DES en Chimie 	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie minérale industrielle -Thermodynamique - Cristallographie 	27/09/11
		Traitement des eaux par des procédés de séparation et photodégradation	08	03/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Génie des procédés • DES en Chimie 	<ul style="list-style-type: none"> -Thermodynamique cinétique - Electrochimie - Chimie de surface 	26/09/11

Faculté des Sciences	SE/ Chimie	Physico-chimie des oxydes : élaboration et application	08	02/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Chimie • DES en Chimie 	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie minérale - Méthodes physiques d'analyses - Thermodynamique 	25/09/11
	TEC/ Génie des procédés	Génie de l'environnement	06	27/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Chimie - Biologie • DES en Biologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Chimie de surface - Microbiologie de l'environnement - Anglais technique 	20/09/11
	TEC/ informatique	Modélisation, optimisation, et évaluation des performances des systèmes	06	28/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Informatique 	<ul style="list-style-type: none"> - Génie logiciel - Modélisation et système d'information - Informatique générale 	20/09/11
		Simulation et intelligence artificielle	06	27/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Informatique 	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse des données - Méthodes numériques 	20/09/11
	SNV/ Biotechnologie	Cytochimie, structure, modélisation et simulation des macromolécules à intérêt agronomique et médical.	06	06/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • DES en : - Chimie - Biochimie - Microbiologie • Ingénieur d'état en : - Biotechnologie - Agronomie - Chimie de l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> - Biologie générale - Chimie générale - Anglais 	29/09/11
Faculté de Génie Electrique (041).56.03.43	TEC/ Electronique	Composants et systèmes de la microélectronique avancée	06	06/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Electronique • DES en Electronique 	Cursus des 03 dernières années d'ingénieur en Electronique	22/09/11
		Technologie des microsystèmes électromécaniques et microfluidiques.	06	04/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Electronique • DES en Physique du solide 	<ul style="list-style-type: none"> - Electronique générale - Physique des semi-conducteurs - Technologie des semi-conducteurs 	22/09/11
	TEC/ Génie	Conception électriques	08	05/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Electrotechnique 	<ul style="list-style-type: none"> - Electricité générale 	22/09/11

	électrique				<ul style="list-style-type: none"> - Electronique - Automatique 	<ul style="list-style-type: none"> - Systèmes asservis - Electronique générale et de puissance 	
Faculté d'Architecture et de Génie civil (041).56.03.02	TEC/ Génie civil	Mécanique des structures et stabilité	06	12/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Génie civil ou diplôme équivalent 	<ul style="list-style-type: none"> - R.D.M - Béton armé - Constructions métalliques 	02/10/11
	TEC/ Hydraulique	Aménagements hydrauliques	06	27/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Hydraulique - Génie civil : option : - aménagements hydrauliques - génie rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Hydraulique générale - Mécanique des sols - Constructions hydraulique 	15/09/11
		Gestion et traitement des eaux	06	29/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en Hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - Hydraulique générale - Hydraulique urbaine 	15/09/11
		Hydraulique fluviale et protection contre les inondations	06	26/09/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Hydraulique - Génie civil, option : aménagement hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - Hydraulique générale - Hydrologie générale 	15/09/11
Faculté de Génie mécanique (041).21.04.66	TEC/ Génie mécanique	Rhéologie des fluides complexes	06	12/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie mécanique, option : Energétique - Génie maritime, option : Equipement de navire - Génie des procédés (chimie) 	<ul style="list-style-type: none"> - Mécanique des fluides -Thermodynamique 	29/09/11
		Conversion de l'énergie.	06	12/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie mécanique - Génie maritime ou équivalent 	<ul style="list-style-type: none"> - Mécanique des fluides -Thermodynamique 	29/09/11
		Optimisation et normes en structures et construction	06	10/10/11	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur d'état en : - Génie mécanique, option : Construction - Génie maritime, option: Architecture navale - Génie civil, option : CCI et VOA 	<ul style="list-style-type: none"> - Vibrations mécaniques - Résistance de matériaux (RDM), - Mécanique des milieux continus (MMC) 	29/09/11

Faculté de Génie mécanique (041).21.04.66	TEC/ Génie mécanique	Analyse des structures bio-mécaniques	06	10/10/11	• Ingénieur d'état en Génie mécanique	- Mécanique des milieux continus (MMC) + Résistance des matériaux (RDM) - Méthodes des éléments finis (MEF)	29/09/11
		Tribologie et thermomécanique	06	11/10/11	• Ingénieur d'état en : - Génie mécanique - Génie maritime • DES en : - Physique	- Mécanique des milieux continus (MMC) - Transfert de chaleur - Analyse numérique	29/09/11
	TEC/ Energétique	Instabilités et turbulence	08	05/10/11	• Ingénieur d'état en : - Génie mécanique - Génie maritime - Chimie industrielle - Hydraulique - Aéronautique - Informatique • DES en : - Physique - Mathématiques	- Mécanique des fluides (MDF) - Thermodynamique - Méthodes numériques	29/09/11

DOSSIER A FOURNIR

- Une demande manuscrite avec l'e-mail du concerné (avec précision de l'intitulé de la PG choisie)
- Une copie légalisée du diplôme de Baccalauréat
- Une copie légalisée du diplôme de graduation permettant l'accès au concours
- Copies légalisées des relevés de notes du cursus universitaire
- Deux (02) photos d'identité
- Deux (02) enveloppes timbrées et libellées à l'adresse du candidat.

**LES DOSSIERS DOIVENT ETRE ADRESSES A MR LE DOYEN DE LA FACULTE CONCERNEE
BP 1.505 EL-M'NAOUAR - ORAN**

TOUT DOSSIER INCOMPLET SERA REJETE