

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

Concours national d'accès à l'Ecole Doctorale
Ingénierie & Environnement

Conformément aux dispositions du décret n°98-254 du 17 août 1998 relatif à la formation doctorale, à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire, et en accord avec :

- **l'arrêté n°90 du 12 avril 2003** fixant les **modalités d'organisation du concours** d'accès à la formation en vue du diplôme de Magister,
- **l'arrêté n°142 du 03 Juillet 2007** portant **habilitation des Ecoles Doctorales**,
- **l'arrêté n° 225 du 22 juillet 2009** portant **reconduction des Ecoles Doctorales** et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire **2009/2010**.

Dans le cadre de l'Ecole Doctorale « **Ingénierie et Environnement** » domiciliée à L'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP ex ENP) (12 postes) en partenariat avec l'Université de Laghouat (05 postes), l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie ENSA (ex INA) (03 postes), le Centre de Recherche en Analyses Physico-Chimiques – CRAPC (05 postes) et l'Université de Djelfa (05 postes);

Un concours national d'accès à une formation de 1^{ère} POST-GRADUATION est organisé.

Ce Concours aura lieu sur les quatre sites :

1. **Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP ex ENP)**
2. **Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie ENSA (ex INA)**
3. **Université de Djelfa**
4. **Université de Laghouat**

L'accès est ouvert, dans la limite du nombre de postes par filières, aux titulaires du **diplôme d'ingénieur d'état** ou d'un diplôme reconnu **équivalent dans la spécialité**.

La date du concours est fixée au :

28 octobre 2009 à 8h 30 mn

Site – ENSP

Option 1: Construction et Environnement

- Epreuve 1* : Mécanique des sols (MDS) (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2 : Matériaux – Béton (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3: Structures (DDS, MMC, RDM) (1h30) (coef. 1)

Option 2 : Biotechnologie et Environnement

- Epreuve 1* : Réacteurs Biologiques (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2 : Electrochimie (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3 : Microbiologie et Biochimie (1h30) (coef. 1)

Option 3 : Mines et Environnement

- Epreuve 1* : Géologie générale (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2: Géotechnique (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3: Analyse des Minerais (1h30) (coef. 1)

Site – Université de Laghouat

Option: Construction et Environnement

- Epreuve 1* : Mécanique des sols (MDS) (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2 : Matériaux – Béton (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3 : Structures (DDS, MMC, RDM) (1h30) (coef. 1)

Site – ENSA (ex INA)

Option : Gestion et Protection de l'Environnement

- Epreuve 1* : Biochimie (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2 : Génie – Enzymatique (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3 : Ecologie générale (1h30) (coef. 1)

Site – Université de Djelfa

Option : Construction et Environnement

- Epreuve 1*: Mécanique des sols (MDS) (1h30) (coef. 1)
Epreuve 2: Matériaux – Béton (1h30) (coef. 1)
Epreuve 3: Structures (DDS, MMC, RDM) (1h30) (coef. 1)

Les dossiers de candidature doivent être déposés auprès des établissements concernés au plus tard le **22 octobre 2009**, délai de rigueur.

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes:

1. Les copies certifiées conformes des diplômes (Baccalauréat et diplôme d'ingénieur d'état ou titres équivalents).
2. Une fiche individuelle d'état civil.
3. Une photo d'identité avec nom et prénom mentionnés au verso.
4. Une fiche de candidature à compléter sur place.
5. Une enveloppe timbrée libellée à l'adresse du candidat.
6. L'autorisation de l'organisme employeur pour les personnes en exercice.
7. La copie certifiée conforme des relevés de notes.

N.B. : Tout dossier incomplet ou non conforme sera rejeté

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

Concours national d'accès à l'Ecole Doctorale
« Génie Electrique »

Conformément aux dispositions du décret n°98-254 du 17 août 1998 relatif à la formation doctorale, à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire, et en accord avec :

- **l'arrêté n°90 du 12 avril 2003** fixant les **modalités d'organisation du concours** d'accès à la formation en vue du diplôme de Magister,
- **l'arrêté n°142 du 03 Juillet 2007** portant **habilitation des Ecoles Doctorales**,
- **l'arrêté n° 225 du 22 juillet 2009** portant **reconduction des Ecoles Doctorales** et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire **2009/2010**.

Dans le cadre de l'Ecole Doctorale « Génie Electrique » domiciliée à L'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP ex ENP) (14postes) en partenariat avec l'Université Hassiba Ben Bouali de Chlef (06 postes), l'Université Ibn Khaldoun de Tiaret (06 postes) et le Centre Universitaire de Khemis Miliana (06 postes)

Un concours national d'accès à une formation de 1ère Post-Graduation est organisé.

Ce Concours aura lieu sur les quatre sites :

1. **Ecole Nationale Supérieure Polytechnique**
2. **Université de Tiaret**
3. **Université de Chlef**
4. **Centre Universitaire de Khemis Miliana**

L'accès est ouvert, dans la limite du nombre de postes par filières, aux titulaires du **diplôme d'ingénieur d'état** ou d'un diplôme reconnu **équivalent dans la spécialité**.

La date du concours est fixée au :

28 octobre 2009 à 8h 30 mn

Site – ENSP (14postes)

1. Automatique

- Systèmes asservis : (1h00, coef.1).
- Electronique analogique et numérique (1h00, coef.1)
- Electronique de puissance et commande (1h00, coef.1).

2. Electronique

- Electronique analogique (1h00, coef. 1).
- Traitement du signal (1h00, coef. 1).
- Electronique digitale (1h00, coef.1).

3. Electrotechnique

- Machines électriques (1h00, coef. 1).
- Réseaux électriques et techniques de haute tension (1h00, coef. 1).
- Electronique de puissance (1h00, coef. 1).

Site – Université de Tiaret (06 postes):

- Machines électriques (1h00, coef.1).
- Electronique de puissance (1h00, coef.1).
- Réseaux électriques (2h00, coef.2).

Site – Université de Chlef (06 postes):

- Machines électriques (1h00, coef. 1).
- Réseaux électriques et techniques de la haute tension (1h00, coef. 1).
- Electronique de puissance (1h00, coef. 1).

Site – Centre Universitaire de Khemis Miliana (06 postes)

- Machines électriques (1h00, coef.1).
- Electronique de puissance (1h00, coef.1).
- Théorie de champs (1h00, coef.1).

Les dossiers de candidature doivent être déposés auprès des établissements concernés au plus tard le **22 octobre 2009**, délai de rigueur.

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes :

- 1- Les copies certifiées conformes des diplômes (Baccalauréat et diplôme d'ingénieur d'état ou titres équivalents).
- 2- Une fiche individuelle d'état civil.
- 3- Une photo d'identité avec nom et prénom mentionnés au verso.
- 4- Une fiche de candidature à compléter sur place.
- 5- Une enveloppe timbrée libellée à l'adresse du candidat.
- 6- L'autorisation de l'organisme employeur pour les personnes en exercice.
- 7- La copie certifiée conforme des relevés de notes.

N.B. : Tout dossier incomplet ou non conforme sera rejeté

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE

Concours National D'accès à l'Ecole Doctorale
« Sciences de l'Eau et Développement Durable - S.E.D.D.»

Conformément aux dispositions du décret n°98-254 du 17 août 1998 relatif à la formation doctorale, à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire, et en accord avec :

- **l'arrêté N°90 du 12 avril 2003** fixant **les modalités d'organisation du concours d'accès à la formation en vue du diplôme de Magister,**
- **l'arrêté N°142 du 03 Juillet 2007** portant **habilitation des Ecoles Doctorales**
- **l'arrêté n° 225 du 22 juillet 2009** portant **reconduction des Ecoles Doctorales** et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire **2009/2010**

Dans le cadre de l'Ecole Doctorale « Sciences de l'Eau et Développement Durable » domiciliée à L'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP ex ENP) (06postes) en partenariat avec l'Université de Chlef (06postes), l'Université de Djelfa (06 postes)

Un concours National d'accès à une formation de 1^{ère} Post-Graduation est organisé.

Ce Concours aura lieu sur les trois sites

1. **Ecole Nationale Supérieure Polytechnique**
2. **Université de Chlef**
3. **Université de Djelfa**

L'accès est ouvert, dans la limite du nombre de postes par filières, aux titulaires du **diplôme d'ingénieur d'état** ou d'un diplôme reconnu **équivalent dans la spécialité.**

La date du concours est fixée au ... :

.....28 octobre.....2009 à 8h 30 mn

Site – ENSP

I. Epreuves communes

- Traitement et épuration des eaux : (1h30) (coef 1)
- Mécanique des fluides : (1h30) (coef 1)

II. Epreuves par Option

Option : Sciences de l'Eau

Epreuve : Hydraulique (1h30 heures) (coef 1)

Option : Sciences et Techniques de l'Environnement

Epreuve : Chimie physique (cinétique - chimie des surfaces) et biochimie (1h30 mn) (coef.1).

Site - Université de Chlef

I. Epreuves communes

- Traitement et épuration des eaux : (1h30) (coef. 1)
- Mécanique des fluides : (1h30) (coef. 1)

II. Option : Eau – Environnement

Epreuve : Thermodynamique (1h30 mn) (coef.1).

Site - Université de Djelfa

I. Epreuves communes

- Traitement et épuration des eaux : (1h30) (coef.1)
- Mécanique des fluides : (1h30) (coef. 1)

II. Option : Sciences de l'Eau

Epreuve: Hydraulique (1h30 heures) (coef. 1)

Les dossiers de candidature doivent être déposés auprès des établissements concernés au plus tard le**22 octobre..... 2009**, délai de rigueur.

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes:

1. Les copies certifiées conformes des diplômes (Baccalauréat et diplôme d'ingénieur d'état ou titres équivalents).
2. Une fiche individuelle d'état civil.
3. Une photo d'identité avec nom et prénom mentionnés au verso.
4. Une fiche de candidature à compléter sur place.
5. Une enveloppe timbrée libellée à l'adresse du candidat.
6. L'autorisation de l'organisme employeur pour les personnes en exercice.
7. La copie certifiée conforme des relevés de notes.

N.B. : Tout dossier incomplet ou non conforme sera rejeté

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE
B.P. 182 El Harrach

Conformément aux dispositions du décret n°98-254 du 17 août 1998 relatif à la formation doctorale, à la post-graduation spécialisée et à l'habilitation universitaire, et en accord avec :

- l'arrêté N°223, du 22 juillet 2009 portant habilitation des post-graduations et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2009/2010,
- l'arrêté n°90 du 12 avril 2003 fixant les modalités d'organisation du concours d'accès à la formation en vue du diplôme de Magister, l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique organise au titre de l'année universitaire 2009/2010:

Un concours national d'accès en 1^{ère} année de MAGISTER est organisé dans les quatre filières technologiques suivantes :

<p><u>GENIE CHIMIQUE</u></p> <p>Option : Génie Chimique – 06 postes</p> <p><u>Epreuves :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chimie physique (thermodynamique, cinétique chimique, électrochimie-corrosion, chimie des surfaces) (3h) (coef.1) 2. Génie chimique (calcul des réacteurs, transfert de matière et de chaleur, thermodynamique appliquée, opérations unitaires). (3h) (coef.1) <p><u>GENIE INDUSTRIEL</u></p> <p>Option : Génie Industriel – 06 postes</p> <p><u>Epreuves :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Outils d'aide à la décision (Recherche Opérationnelle, Statistiques Appliquées, Modèles pour la gestion de la Production) (2h) (coef.1) 2. Economie (micro et macro économie, évaluation technico-économique des projets, management, stratégies). (2h) (coef.1) <p><u>GENIE MECANIQUE</u></p> <p>Option : Energétique : (10 postes)</p> <p><u>Epreuves :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analyse mathématique (équations différentielles et analyse numérique (1h30 mn) (coef.1) 2. Thermodynamique et Transfert Thermique (1h 30 mn) (coef.1). 3. Mécanique Des Fluides (MDF) et Gazodynamique (1h 30 mn) (coef.1) 	<p><u>METALLURGIE</u></p> <p>Option : Matériaux– 10 postes</p> <p><u>Epreuves :</u></p> <p>Thème I : Sciences des matériaux (1h30) (coef. 1) Cristallographie – Chimie physique – Physique des matériaux et Mécanique des matériaux.</p> <p>Thème II : Métallurgie physique (1h30) (coef. 1) Diagrammes d'équilibre - Alliages Métalliques – Transformations structurales</p> <p>Thème III : Processus Métallurgiques (1h30) (coef. 1) Corrosion – Fonderie – Métallurgie des poudres</p> <p>L'accès est ouvert, dans la limite du nombre de postes par filières, aux titulaires du diplôme d'ingénieur d'état ou d'un diplôme reconnu équivalent dans la spécialité. Les dossiers de candidature doivent être déposés auprès des départements concernés au plus tard le</p> <p>11 octobre 2009, délai de rigueur.</p> <p style="text-align: center;">La date du concours est fixée au : 15 octobre 2009.</p> <p>Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les copies certifiées conformes des diplômes (Baccalauréat et diplôme d'ingénieur d'état ou titres équivalents). 2. Une fiche individuelle d'état civil. 3. Une photo d'identité avec nom et prénom mentionnés au verso. 4. Une fiche de candidature à compléter sur place. 5. Une enveloppe timbrée libellée à l'adresse du candidat. 6. L'autorisation de l'organisme employeur pour les personnes en exercice. 7. La copie certifiée conforme des relevés de notes. <p>N.B. : Tout dossier incomplet ou non conforme sera rejeté.</p>
--	--

