



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

10, Avenue Frères Oudek, Hassen Badi, BP 182 El Harrach Alger

<http://www.enp.edu.dz>

Concours National d'Accès à la Formation de 3^{ème} cycle (Doctorat LMD)

(Arrêté Ministériel N° 935 du 31 Juillet 2016)

L'Ecole Nationale Polytechnique (ENP) organise un concours national d'accès à la formation de 3^{ème} cycle (Doctorat LMD) au titre de l'année universitaire 2016-2017.

Le concours d'accès à cette formation est ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme de Master ou d'un diplôme étranger reconnu équivalent en adéquation avec les spécialités des formations offertes (pour plus de détails veuillez consulter le site <http://www.enp.edu.dz>).

Le concours aura lieu le Jeudi 20 Octobre 2016 à 8h à l'ENP

I. Doctorat en Electrotechnique (Systèmes Electrotechniques: Conception, Alimentation et Commande) (03 postes)

Epreuve 1 (1h30 min): Théorie du Champ Electrique et Machines Electriques. Coefficient 1.

Epreuve 2 (1h30 min): Electronique de Puissance et Commande des Machines Electriques et Réseaux Electriques. Coefficient 1.

II. Doctorat en Electricité Solaire (04 postes)

Epreuve 1 (2h): Electronique Générale. Coefficient 2.

Epreuve 2 (1h): Energies (généralités sur les énergies, énergies renouvelables, stockage, transport,...). Coefficient 1.

III. Doctorat en Matériaux : Sciences des Matériaux (03 Postes)

Epreuve 1 (2h) : Propriétés physico-chimiques des matériaux. Coefficient 1.

Epreuve 2 (2h) : Relations Procédés-Microstructure. Coefficient 1.

IV. Doctorat en Génie Mécanique

Option : Energies Propres-Renouvelables (04 postes)

Epreuve 1 (2h): Mécanique des fluides et Transfert thermique. Coefficient 1

Epreuve 2 (2h): Thermodynamique et Energie Renouvelable. Coefficient 1

Option : Diagnostic et Modélisation en Mécanique (03 postes)

Epreuve 1 (2h): Mécanique des Milieux Continus et Matériaux Composite. Coefficient 1

Epreuve 2 (2h) : Analyse Vibratoire et Dynamique des Structures. Coefficient 1.

Option : Productique et Contrôle (03 postes)

Epreuve 1 (1h30 min): Mécanique Appliquée et Robotique. Coefficient 1.

Epreuve 2 (1h30 min): Techniques de mesure et Métrologie. Coefficient 1.

V. Doctorat en Génie Chimique et Développement Durable (03 postes)

Epreuve 1(1h30 min): Chimie Physique (thermodynamique chimique. Cinétique chimique et Electrochimie). Coefficient 1.

Epreuve 2 (2h): Génie chimique (phénomènes de transfert, réacteurs chimiques, opérations unitaires). Coefficient 1.

DOSSIER A FOURNIR

Le dossier de candidature devra comprendre les pièces suivantes :

- 1- Lettre de motivation.
- 2- Copie du diplôme de Master (en rapport avec l'intitulé du doctorat) ou équivalent accompagnée du relevé de notes et de l'attestation de classement délivrée par l'Etablissement d'origine.
- 3- Copie de l'annexe descriptive du diplôme de Master.
- 4- Copie du diplôme de Licence ou de l'Ingénieur ou équivalent accompagnée du relevé de notes et de l'attestation de classement délivrée par l'Etablissement d'origine.
- 5- Copie du Baccalauréat.
- 6- Fiche de renseignements soigneusement remplie à la machine et comportant une photo d'identité du candidat (cette fiche est à télécharger du site de l'ENP www.enp.edu.dz).

Les dossiers de candidature doivent être déposés auprès de la Direction de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique de l'ENP au plus tard le **Dimanche 09 Octobre 2016**.

N.B :

- Les intitulés des Masters donnant accès au concours sont à consulter sur le site web de l'ENP www.enp.edu.dz
- Tout dossier incomplet sera rejeté.
- La liste des candidats présélectionnés pour passer le concours sera diffusée sur le site web de l'ENP avant la date du concours. La publication de cette liste tient lieu de convocation pour les candidats.