

Recherche Scientifique

Pour contribuer au développement scientifique et technologique dans le domaine de l'eau, l'ENSH a élaboré des plans d'action dans le cadre du programme national de recherche, incluant les thématiques suivantes:

- Les changements climatiques et les ressources en eau
- Constructions hydrauliques
- Traitement et épuration des eaux
- Stations expérimentales des machines de pompage
- Hydraulique urbaine
- Environnement et milieu côtier
- Irrigation et drainage

L'ENSH dispose de deux laboratoires de recherche composés de 5 et 4 équipes travaillant dans des thématiques à impact socio-économique. De plus, l'Ecole organise des événements scientifiques et techniques nationaux et internationaux.



FORMATION POST-GRADUEE

L'ENSH assure depuis 2011, une formation doctorale (LMD et sciences) en Hydraulique.

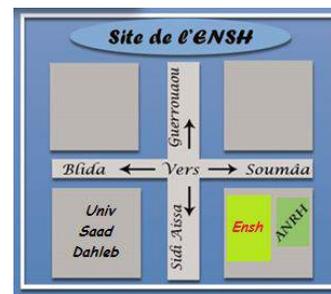
Formation continue

L'ENSH propose des formations de recyclage et de perfectionnement de courte durée au profit des cadres ingénieurs des secteurs d'hydraulique, travaux publics et environnement. Ces formations sont animées par des enseignants chercheurs et experts de haute compétence en utilisant des moyens pédagogiques modernes.

Infrastructures pédagogiques

L'ENSH est dotée de structures et équipements pédagogiques modernes constitués de :

- 03 Amphithéâtres
- 01 Salle de Conférence de 350 places
- 06 Salles de Cours ,24 salles travaux dirigés
- 17 Laboratoires de travaux pratiques
- 03 stations expérimentales
- Bibliothèque dotée de plus de 5000 ouvrages et plus de 1000 Mémoire de Fin d'Etudes
- Centre de calcul équipé
- Centre **PAO** chargé de la réalisation de toutes les publications Scientifiques(revues, journaux, Actes, posters etc...)
- Laboratoire de langue équipé



Ensh: Bp31, Rue nationale N°29
Guerrouaou Blida
Tel: 025 29 90 39 -
Fax: 025 29 90 37
http://www.ensh.dz

facebook

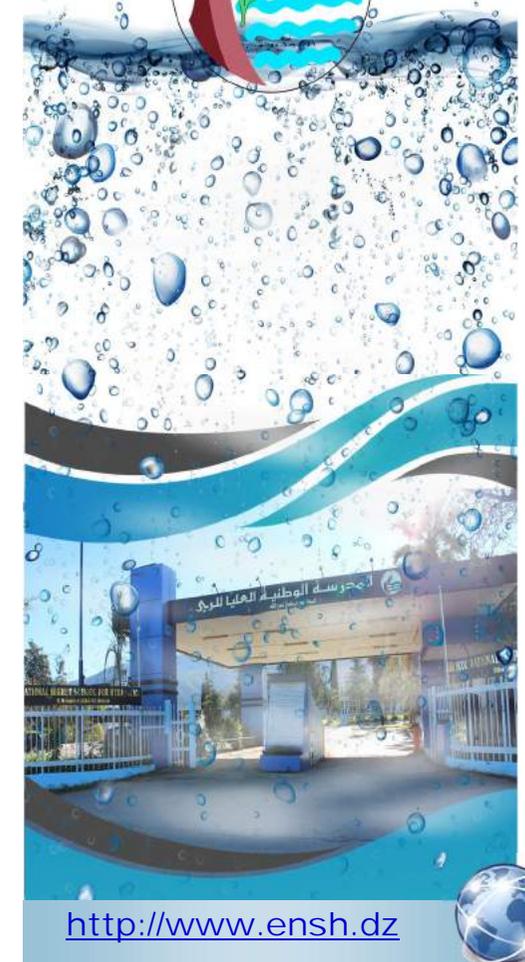


Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا للري

المجاهد عبد الله عرابوي

Ecole Nationale Supérieure
d'Hydraulique
El Moudjahid ABDALLAH ARBAOUI.



<http://www.ensh.dz>



Présentation

L'Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique de BLIDA, est un établissement public d'enseignement supérieur sous tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique gérée en un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, conformément au décret exécutif n°11-397 du 24 Novembre 2011.

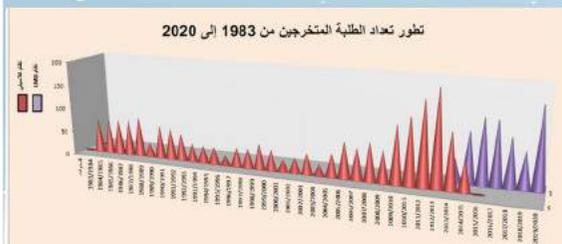
Missions

- L'école est un outil stratégique privilégié pour le développement du secteur de l'eau. Il offre un espace pour améliorer les connaissances dans les domaines de l'eau
- L'école assure des enseignements de graduation et de post-graduation en étroite adéquation avec le monde professionnel.

Debouchés

A l'issue de leurs formations à l'ENSH, les ingénieurs auront la possibilité d'accéder à l'emploi dans les structures ci-après :

- Administration centrale du secteur des ressources en eau
- Directions des ressources en eau des wilayas
- Collectivités locales
- Agences nationales ANRH, AGIRE, ADE, ANAT, ANBT
- Bureaux d'études étatiques et privés
- Entreprises de gestion et de réalisation des infrastructures hydrauliques
- Offices de gestion des ressources en eau
- Les grandes Entreprises telles que: Sonatrash, COSIDER, AMENHYD



Formation de graduation

L'accès à l'Ecole est ouvert aux titulaires du baccalauréat des séries :

- Mathématiques
- Techniques Mathématiques
- Sciences Expérimentales

La durée des études est de 05 années

- ◆ deux (02) années de classes préparatoires
- ◆ trois (03) ans d'études dans l'une des options disponibles:
 - ◆ **Hydraulique Urbaine : AEP et Assainissement**
 - ◆ **Irrigation et Drainage**
 - ◆ **Aménagement et Génie Hydraulique**
 - ◆ **Réutilisation des Eaux Non Conventionnelles**

L'accès en première année du second cycle est ouvert aux étudiants des écoles préparatoires ayant été reçus au concours d'entrée aux écoles supérieures.

Le cursus de formation est basé sur un enseignement sous forme de cours, TD, TP, sorties d'études et stages en milieu professionnel.

Les enseignements dispensés à l'Ecole répondent aux normes et standards internationaux avec des évaluations et des procédures d'assurance qualité et d'audit interne.

Les travaux dirigés visent à acquérir des compétences dans les divers domaines de l'ingénierie de l'eau par des projets de cours individuels et projets collectifs professionnels.

Stages de formation de fin d'étude au niveau national

Diplôme

A la fin de son parcours académique, l'étudiant rédige un mémoire de fin d'études.

Les étudiants diplômés bénéficient d'une formation d'initiation à la recherche estimée à 205 heures pour obtenir le diplôme de master en Hydraulique.

L'accès à la formation doctorale s'effectue par voie de concours national dont le nombre de postes pourvus est fixé par arrêté ministériel



Bourses

Dans le cadre des conventions de partenariat entre les institutions universitaires étrangères, les meilleurs étudiants sont gratifiés par des bourses d'études à l'étranger.

Formation entrepreneuriale

En fin de son parcours d'études à l'Ecole, l'étudiant reçoit une formation en entrepreneuriat. Ce projet a été lancé par la tutelle dans la cadre du projet de coopération en formation et en recherche scientifique entre l'Algérie et la France (FSP) et (RME).

Encadrement

L'encadrement pédagogique est assuré par un staff d'enseignant hautement qualifié.

Enseignants	Nombre
Professeur	06
Maitre de Conférence (A)	06
Maitre de Conférence (B)	17
Maitre Assistant Classe (A)	26
Maitre Assistant Classe (B)	17
Assistant	01

