

INGÉNIEUR D'ÉTAT GÉNIE CIVIL

CONDITIONS D'ACCÈS

Niveau d'accès : En 3^{ème} année:

- Elèves issus du Cycle Préparatoire Scientifique de l'Université Privée de Fès (accès direct).
- Elèves ayant réussi à l'écrit du Concours National Commun ouvert aux élèves de deuxième année des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (accès direct).
- Etudiants titulaires d'un diplôme Bac + 2 scientifique ou technique : DEUG, DEUP, DEUST, DUT ou BTS, Diplômes de TS à dominantes Mathématiques et/ou Physique et/ou Informatique et/ou Sciences de l'Ingénieur (accès sur concours).

Admission parallèle : En 4^{ème} année:

- Etudiants titulaires d'une Licence fondamentale ou professionnelle à dominantes Mathématiques et/ou Physique et/ou Informatique et/ou Sciences de l'Ingénieur.

Modalités d'accès :

- Entretien et étude de dossier
- Test de sélection

OBJECTIFS

- Doter les élèves ingénieurs d'un enseignement de très haut niveau correspondant à l'exigence des entreprises du secteur bâtiment, des ouvrages d'art et des ouvrages hydrauliques. L'enseignement est approfondi dans les matières majeures pour ce secteur d'activités et prend en considération l'aspect environnement.
- Permettre aux élèves ingénieurs d'acquérir une formation pluridisciplinaire.
- Former les élèves à maîtriser les outils, les méthodes et les techniques du génie civil en général.
- Maîtriser l'analyse systémique des problèmes de l'ingénieur et du génie civil en particulier en mettant l'accent sur la modélisation, la simulation et autres outils TIC.

- Donner aux élèves, après un background général en génie civil, une orientation vers les Bâtiments, Ponts et Chaussées.
- Inculquer aux élèves la technique d'apprendre à apprendre, les concepts de mondialisation et de globalisation.
- Acquérir les capacités d'innover et d'entreprendre.
- Intégrer les disciplines économiques, juridiques, financières et humaines, nécessaires à l'ingénieur.

DÉBOUCHÉS

Les ingénieurs diplômés de la filière Génie Civil occupent rapidement des fonctions de responsabilité dans les secteurs du Bâtiment et du Génie Civil : bureaux d'études, direction de chantiers, direction générale ...

La nature même de leur formation permet aux diplômés de s'intégrer dans tous les types d'entreprises, publiques et privées :

- Entreprises de BTP (bureaux d'études et chantiers) ;
- Bureaux d'Etudes et Sociétés d'Ingénierie ;
- Sociétés de Contrôle Technique ;
- Services Techniques des Administrations et des Villes (collectivités locales) ;
- Ingénieurs-Conseils

COMPOSITION PÉDAGOGIQUE

- Physique du bâtiment,
- Géotechnique
- Matériaux de construction
- Hydraulique
- CAO et DAO
- Béton armé
- Construction métallique
- Routes
- Ponts
- Procédés Généraux de Construction
- Projets Langues, Législation

Rejoignez-nous

