

Royaume du Maroc
Haut Commissariat au Plan

INSEA

Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

Une grande école d'ingénieurs
en phase avec son temps



INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET D'ECONOMIE APPLIQUEE
BP 6217 - Madinat Al Irfane - Rabat Instituts
Téléphone : (212) 537 77 48 59/60 - Fax : (212) 537 77 94 57
www.insea.ac.ma

Aperçu sur l'Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée

Choix de l'excellence

L'Institut National de Statistique et d'Economie Appliquée (INSEA) est une grande école d'ingénieurs prisée depuis sa création en 1961 par les chefs d'entreprises et des étudiants nationaux et internationaux. Ainsi, l'INSEA a formé plusieurs milliers de cadres maghrébins, africains et arabes de haut niveau. On peut compter parmi ses lauréats d'éminentes personnalités dont des ministres, hauts responsables d'organismes internationaux et d'illustres hommes politiques et responsables d'entreprises.

Cinquantenaire de l'INSEA

Les 50 années d'existence de l'INSEA ont été marquées par plusieurs phases de formation couronnées par une succession d'importants événements. La vocation première de l'institut a d'abord été la formation d'ingénieurs des Travaux statistiques avant d'être celle de la formation d'ingénieurs d'application et des adjoints techniques chacune en deux cycles pour arriver à la formation d'ingénieurs d'Etat en un seul cycle. En début de cette année et suite à la réforme de l'enseignement supérieur, l'INSEA a introduit deux nouveaux cycles : celui du master et celui du doctorat. L'INSEA a également participé et organisé des séminaires, colloques, congrès, conférences, manifestations et journées d'études etc... . Ont été également tenues des activités estudiantines en parallèle.

Accès à l'INSEA

La première année de l'INSEA (tronc commun) accueille essentiellement les élèves issus des classes préparatoires Math-spé Math-sup suite au concours national commun en plus des candidats titulaires du CUES-MP et DEUG-MP. Quant à la deuxième année, les titulaires de licence en économie ou en mathématiques, du diplôme Analyste INSEA, de MST informaticiens, de MMS mathématique et du diplôme d'Ingénieur d'Application constituent une part restreinte de l'effectif global de la deuxième année. Le recrutement de ces dernières tranches de candidats se fait, en effet, par voie de concours propre à l'INSEA.

Formation polyvalente à l'INSEA

Inscrite dans une vision globale de développement du tissu socio-économique national, l'INSEA occupe aujourd'hui une place privilégiée parmi les autres établissements d'enseignement supérieur les plus réputés dans notre pays.

En effet, l'INSEA propose à ses étudiants une formation diversifiée et pluridisciplinaire.

A partir de 2011, l'INSEA a rejoint les autres grandes écoles d'ingénieurs au Maroc en procédant à la réorganisation en cycles, filières et modules.

En plus du diplôme d'Ingénieur d'Etat déjà existant, 3 types de diplômes seront introduits. Il s'agit de :

- Diplôme de Master
- Diplôme de Master spécialisé
- Diplôme de Doctorat

Les cinq filières du cycle ingénieur sont actuellement :

- Statistique-Economie
- Informatique
- Statistique-Démographie
- Actuariat-Finance
- Recherche opérationnelle et Aide à la décision

Chacune de ces filières avec ses modules diversifiés offre à ses lauréats l'opportunité d'exercer des métiers divers.

Outre la formation académique de base, les étudiants sont appelés à effectuer des stages pratiques obligatoires dans différents organismes nationaux ou internationaux : stages d'étés au terme de la 1ère et 2ème année, le premier portant sur l'initiation au milieu professionnel, le second dit d'application visant à rapprocher la théorie de la pratique et à résoudre une problématique donnée. Un troisième stage sous le nom de projet de fin d'études (PFE) et déroulé durant le 3ème trimestre de la 3ème année se propose d'approfondir une thématique donnée. Ce dernier constitue dans la majorité des cas un véritable tremplin pour l'emploi.



Conventions signées

Vu la concurrence existant entre les grandes écoles des ingénieurs pour assurer des stages auprès des entreprises au profit de leurs étudiants, l'INSEA a signé des conventions avec des organismes nationaux pour faciliter à ses étudiants la tâche de postuler facilement aux thèmes proposés par lesdits organismes.

A cet effet, l'INSEA a également contracté des conventions avec l'Office Chérifien des Phosphates, la Banque Centrale Populaire et avec l'Office des Changes et l'Office National de l'Eau Potable.

Enseignement à l'INSEA

L'enseignement à l'INSEA est assuré en majorité par un staff de professeurs permanents hautement qualifiés. C'est un corps professoral pluridisciplinaire, composé de statisticiens, économistes, informaticiens, démographes et de sociologues, et qui coopère avec de nombreux enseignants vacataires provenant d'autres universités marocaines ou étrangères ou occupant des places potentielles dans le milieu professionnel.

Dans le but d'améliorer le suivi pédagogique de l'enseignement, de faciliter le contact avec les départements des écoles nationales et des partenaires à l'Etranger et de faire converger des disciplines complémentaires, une nouvelle organisation a été adoptée cette année au sein de l'INSEA consistant en l'introduction du système de départements. Il s'agit de cinq départements composés d'enseignants permanents que sont :

- Le Département de Statistique, Démographie et Actuariat ;
- Le Département Economie et Finance ;
- Le Département Informatique ;
- Le Département Mathématique et Recherche Opérationnelle ;
- Le Département Sciences Sociales Communication et Langues.

Lauréats de l'INSEA

Durant cinquante ans, depuis sa création jusqu'à l'année 2011, l'INSEA a formé 4943 étudiants dont 4403 étudiants marocains et 540 étudiants étrangers provenant de pays africains francophones, maghrébins et arabes :

- 1542 Ingénieurs d'Application de la Statistique (31%) ;
- 755 Analystes en informatique (15%) ;
- 350 Ingénieurs d'Etat (ancien régime) dont 116 Analystes Concepteurs, 188 Ingénieurs Statisticiens Economistes et 46 Ingénieurs Statisticiens ;
- 1421 Ingénieurs d'Etat de la nouvelle réforme ;
- 611 Adjoints Techniques de la Statistique ;
- 265 Adjoints Techniques Programmeurs.

Recherche et formation continue

Outre la formation académique classique, l'INSEA gère depuis l'année 1999 jusqu'en 2005 un Centre de recherche et formation continue visant à assurer le développement de la recherche scientifique et le perfectionnement dans les disciplines dispensées à l'Institut en mettant à contribution des enseignants-chercheurs aux travaux de recherche. Le développement de la coopération scientifique et pédagogique avec des organismes nationaux et étrangers a été assuré par le centre précité, qui s'est assigné la tâche de veiller aussi à donner des consultations.

Dans le contexte actuel de réforme de l'enseignement supérieur marocain, l'INSEA procède au recrutement d'un nouveau directeur-adjoint (enseignant permanent) de formation continue, des stages et des relations avec les entreprises. Quant à l'ancien directeur-adjoint pédagogique celui-ci est nommé directeur-adjoint chargé des programmes et de la recherche.

Activités des étudiants de l'INSEA

Les étudiants de l'INSEA participent régulièrement à plusieurs événements culturels et techniques à l'échelle nationale (Journées d'Etude, Forum GENI, Compétitions culturelles et soirées artistiques) et internationale (SIFE, etc, ...). Ainsi ont vu le jour en 2006 dans le cadre de l'association des étudiants de l'INSEA (ADE) des clubs dits informatique, musical et japonais et des comités culturels, sportif, un comité internat et un comité affaires estudiantines et formation. Ladite association a par ailleurs signé une convention avec le groupe MIMOSA Langage pour enseigner aux étudiants de l'INSEA l'anglais à des prix symboliques. Et ce en vue de leur permettre de préparer éventuellement le TOEFL.

