

Royaume du Maroc



Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs



54 ans au service des Ressources Humaines et Forestières et de la Coopération Sud-Sud



Depuis sa création en 1968, l'École Nationale Forestière d'ingénieurs participe à la formation des ingénieurs et à la recherche sur l'environnement, la botanique, la faune sauvage, les forêts, les pâturages, la préservation et la valorisation des ressources forestières, la lutte contre la désertification, l'érosion, les zones humides et les réserves naturelles dans leurs dimensions économique, sociale et écologique.

Dans le cadre des stratégies agricole et forestière, l'ENFI a augmenté le nombre des étudiants par promotion à environ 30-40 par an dont 10% sont des étrangers.

En plus de la formation scientifique, la formation militaire dispensée octroie aux lauréats, le titre d'Officier de Réserve.

Missions et activités

Outre les missions principales de recherche et de formation, l'école contribue :

- A la diffusion et au transfert des résultats de la recherche scientifique et technique ;
- A la formation d'autres compétences du niveau ingénieur, master et doctorat dans le cadre de la coopération internationale avec d'autres institutions ;
- A l'organisation d'événements scientifiques et techniques ;
- A la contribution au développement et au progrès technologique par le biais du système de recherche national ;
- A l'échange d'expériences et préparation d'offres de formation continue dans son domaine de spécialisation ;
- Au développement de la coopération bilatérale et multilatérale dans les domaines de la foresterie et des ressources naturelles.

Système de formation et de recherche

Le système de formation et de recherche est structuré selon un cursus de trois cycles :

- Le premier cycle (deux ans), se déroule à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II et à l'Ecole Nationale d'Agriculture de Méknès et est consacré à la formation de base en sciences telles que les mathématiques, les sciences de la vie et la terre ;
- Le deuxième cycle (deux ans) : Il vise à fournir à l'étudiant des connaissances dans le domaine des études forestières générales.
- Le troisième cycle (deux ans) : une année de cours de tronc commun et de spécialisation, vise à fournir aux étudiants des connaissances dans le domaine de spécialisation dans divers domaines, notamment :
 - Gestion et Ecologie des Ressources Naturelles ;
 - Aménagement des Forêts ;
 - Valorisation des Ressources Forestières ;
 - Economie forestière ;
 - Gestion des Parcs Nationaux ;
 - Géomatique des Ressources Naturelles.

La dernière année de formation est consacrée à la préparation d'un mémoire de fin d'études dans divers domaines et différentes régions du Maroc et à l'étranger.

Départements, laboratoires et centres

L'enseignement, la formation et la recherche sont assurés par une équipe d'enseignants permanents et de vacataires.

Les structures de la formation et de la recherche sont constituées des éléments suivants : 03 départements, 03 laboratoires et 03 centres :

03 départements :

- Département Sol-Eau et Biodiversité (DSEB) :
 - Laboratoire des ressources en eau et des sols
 - Laboratoire Biodiversité
- Département du Développement Forestier (DDF) :
 - Laboratoire d'évaluation des produits forestiers
- Département de Gestion et d'Économie des Ressources Naturelles et de l'environnement (DGERE).

03 centres :

- Centre de calcul et d'informatique ;
- Centre de géomatique ;
- Centre de documentation.

Recherche scientifique

A l'ENFI, la recherche menée porte sur les principaux axes suivants :

- Biodiversité, aires protégées, écosystèmes forestiers, ressources naturelles & écotourisme ;
- Aménagement des forêts, sylvopastoral, agroforestier et des bassins versants ;
- Technologie du bois et valorisation des produits forestiers ligneux et non ligneux ;
- Socio-économie des ressources naturelles et forestières ;
- Développement des Systèmes d'Information Géographiques (SIG).



Principaux acquis de la recherche

- Publication de nombreux ouvrages et articles scientifiques et techniques.
- 30 à 40 mémoires de fin d'études par année couvrant les thèmes suivants :
 - Analyse des écosystèmes terrestres, des zones humides et de la biodiversité des parcs nationaux et réserves ;
 - Fonctionnement des écosystèmes naturels et sylvo-pastoraux ;
 - Evaluation de la production des biens et services des peuplements forestiers, des techniques d'aménagement et de la fertilité des sols ;
 - Gestion durable des forêts face aux changements climatiques, les impacts humains et les incendies de forêts ;
 - Applications de systèmes d'information géographique pour la valorisation des ressources naturelles ;
 - Analyse et modélisation des processus d'érosion, de la dégradation des sols et de la perte de leur fertilité.



Bilan de formation 1968-2022

Nationalités	Ingénieur d'Application	Ingénieur d'État	Total	Nombre de féminins
Maroc	317	663	980	176
Algérie	18	-	18	-
Tunisie	96	80	176	04
Mauritanie	14	19	33	-
Yémen	-	05	05	-
Liban	-	03	03	01
Afrique subsaharienne	33	109	142	14
Haïti (Amérique centrale)	-	01	01	01
Total	478	880	1358	196
Total Général	1358 (28 % étrangers ; 14 % féminin)			

29 Nationalités :

Algérie, Angola, Bénin, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Centrafrique, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana, Guinée, Haïti, Kenya, Liban, Libéria, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, RDC, Rwanda, Sénégal, Tchad, Togo, Tunisie, Yémen et le Royaume de l'Arabie Saoudite.



Recherche et expertise

L'ENFI participe dans de nombreuses études et travaux de recherche dans le cadre de programmes nationaux et de coopération internationale qui portent principalement sur les écosystèmes, la biodiversité, les techniques sylvicoles, en vue d'une meilleure gestion, développement et conservation des ressources forestières.

Les résultats de ces recherches ont connu des applications multiples dans les domaines forestier et agricole et font l'objet de nombreuses publications dans des revues nationales et internationales. Ceci a permis à l'ENFI d'avoir un rayonnement scientifique et des relations dans le cadre de la coopération internationale.

Coopération et partenariat

L'ENFI collabore par son expertise dans les domaines de formation et de recherche relevant de ses domaines de spécialisation dans le cadre de conventions et contrats programme.



BP. 511 – Tabriquet Salé / Maroc
Tél : 212537861149
Fax : 212537862607
www.enfi.ac.ma