

L'Institut National d'Agronomie de Tunisie (INAT)

43 av. Charles Nicole
1082 Cité Mahrajène - Tunis
Tél : 289 431 - 287 110 - 892 785
Fax : (216) 1 799 391
E-mail: Harrabi.m@gnet.tn

Créé en 1898, l'INAT est la doyenne des écoles d'ingénieurs d'Afrique, et a formé depuis sa création près de 4000 ingénieurs, dont 2500 depuis l'indépendance. Au-delà du prestige du centenaire de l'INAT qui est célébré cette année, l'institution continue à évoluer dans l'organisation de son enseignement. Ainsi, depuis octobre 1993, elle forme au doctorat d'Etat en sciences agronomiques et, depuis février 1996, assure une formation continue.

L'INAT travaille autour de trois axes principaux : la formation d'ingénieurs et de docteurs agronomes, la recherche-développement et la formation continue. L'enseignement est organisé en sept spécialités couvrant le domaine des sciences agronomiques, et ouvert sur le milieu socio-professionnel. Dans le cadre de la formation des étudiants, l'INAT a passé des conventions avec de nombreux centres de recherche et universités à l'étranger. Cela a permis l'échange d'enseignants et d'étudiants ainsi que la formation de cadres internationaux et une synergie entre la formation et la recherche-développement.

Les enseignements sont répartis entre plusieurs départements vers lesquels les étudiants sont orientés après un tronc agronomique commun d'environ un semestre :

Sciences de la Production Végétale
Biologie Appliquée et Agro-Alimentaire
Génie Rural, Eaux et Forêts
Sciences de la Production Animale et de la Pêche
Mathématiques, Physique et Chimie
Economie et Développement Rural

A l'intérieur de ces spécialités, les étudiants peuvent privilégier différentes options selon leurs propres choix.

Le département *Economie et Développement rural*, créé au début des années 1960, a deux missions essentielles : la formation d'ingénieurs agronomes spécialisés en économie agricole et la recherche. Le cycle de formation d'ingénieur s'y compose de trois grandes parties complémentaires.

La première cherche à doter les élèves en outils de base, essentiellement théoriques, relatifs aux différentes disciplines économiques (microéconomie, macroéconomie, relations économiques internationales). La seconde traite des outils d'analyse : statistique, programmation mathématique, économétrie et sociologie rurale.

La troisième est conçue comme une spécialisation et une ouverture sur les problèmes du secteur agricole et du développement rural (gestion des exploitations agricoles, analyse des projets, système agro-alimentaire et filières, politiques agricoles et développement). Des séminaires traitant de ces problématiques sont organisés. On en compte deux en moyenne par an. Les thèmes traités ces dernières années ont porté sur les ressources naturelles, les prix et la commercialisation des produits agricoles, la mondialisation et ses effets, les services d'appui à l'agriculture,...

La formation doctorale permet d'approfondir des recherches en rapport avec les activités professionnelles et porte sur des thèmes cadrant avec les axes de recherches entrepris dans le département. Trois axes structurent ces recherches :

- Analyse des politiques agricoles, qui a permis le développement d'outils d'analyse et de simulation de politique agricole. Depuis 1990, des projets de coopération bilatérale ont permis le financement et l'appui scientifique à ces activités.

- Ressources naturelles et institutions. Il s'agit d'un axe de travail récent dont les premiers travaux ont démarré en 1995.

- Modèles de consommation et filières agro-alimentaires : ces recherches visent à comprendre l'évolution des modèles de consommation dans les divers milieux sociaux (monde rural, monde urbain, milieu socio-professionnel). L'analyse des filières et des circuits de commercialisation a pour objectif l'identification des divers acteurs et de leurs rôles dans le fonctionnement de ces filières.

L'INAT conserve la volonté de délivrer un enseignement proche des réalités du terrain. Ainsi, le conseil scientifique de l'institut comprend, outre des représentants du corps enseignant et des étudiants, les représentants de la profession. Les étudiants suivent une formation extra-muros de la première à la troisième année et leur projet de fin d'études est effectué dans une entreprise agricole pendant six mois.

D'une façon plus générale, l'INAT met à la disposition des étudiants et des chercheurs une bibliothèque qui possède plus de 7000 ouvrages et 650 périodiques. Le centre de calcul, les laboratoires de service, le parc d'engins agricoles, les ateliers de maintenance et de menuiserie, un *arboretum* de plus de 120 espèces, et une parcelle expérimentale de 103 hectares, sont autant d'outils au service de la recherche et de la formation.