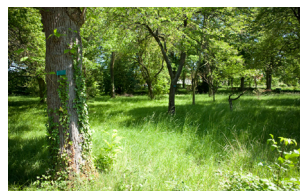


Le centre de Grignon



Le centre de Grignon est l'un des huit centres d'AgroParisTech. Il est dédié essentiellement à la première année de la formation des ingénieurs et à la recherche dans les domaines suivants : agronomie-environnement, agro-alimentaire, biotechnologies, biologie et économie publique.

Formations

■ Coursus ingénieur

- 360 étudiants de 1ère année
- dominante de 3ème année : sciences pour les industries biologiques et alimentaires

■ Masters, doctorats

Recherche

Laboratoires sous forme d'unités mixtes de recherche (UMR) avec principalement l'INRA et le Cetiom

- UMR Agronomie
- l'UMR Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement (IEES)
- UMR BIOGER (Biologie et gestion des risques en agriculture)
- UMR Chimie biologique
- UMR Économie publique
- UMR Environnement et grandes cultures
- UMR Génie et Microbiologie des procédés alimentaires
- UMR Microbiologie et Génétique moléculaire

Campus

Abritant un château du 17ème siècle inscrit au patrimoine historique, le campus regroupe de nombreux bâtiments d'enseignement, de recherche et d'administration sur 40 ha. Des résidences universitaires, un complexe sportif et une restauration complètent le dispositif d'accueil.

Le parc du château (140 ha de parc et bois) complète cet ensemble.

Ferme expérimentale

La ferme expérimentale de Grignon constitue un domaine d'application de l'enseignement. L'ensemble représente une surface de 450 ha répartis sur deux sites (Grignon et St Quentin en Yvelines) et 4 ha de bâtiments techniques.

Afin de présenter un intérêt pour le maximum de disciplines agronomiques, les productions végétales et animales sont très diversifiées. De plus, différentes techniques sont testées, évaluées, dans le cadre d'essais expérimentaux. Ainsi, un suivi précis de nos interventions est effectué, ce qui permet notamment d'obtenir la meilleure qualité possible pour nos produits dont certains, vendus sur le site même, font régulièrement l'objet de distinctions du concours général agricole : médailles d'or, d'argent et de bronze.

La ferme accueille le public pour des visites.

Bibliothèque

Spécialisée en sciences du vivant, elle s'adresse à tous : étudiants de 1ère année, chercheurs et enseignants. Ses collections portent à la fois sur les sciences en général, animales et végétales en particulier, sans oublier les technologies agro-alimentaires, la gestion et le droit. Elle dispose en outre d'un fonds patrimonial comportant un grand nombre d'ouvrages rares et des objets appartenant à l'histoire de l'école.

Musée du vivant et de l'écologie

En cours de développement, il se donne pour mission d'inviter chacun à réfléchir aux grands enjeux à la fois mondiaux, nationaux et locaux que

Chiffres

360 étudiants

50 doctorants et post-doc

30 stagiaires

55 enseignants-chercheurs

105 personnels d'appui, administratifs et techniques (IATOS)

sont l'eau, la terre, le climat, l'alimentation, la biodiversité, les énergies.

Premier musée international sur l'écologie et le développement durable, il traite des questions centrales du XXI^e siècle que sont l'écologie et le développement durable. Au plan international, il a créé en 2006 le réseau « Ecology and Sustainable Development Network » qui regroupe, au sein du Conseil International des Musées (ICOM) à l'UNESCO, les institutions patrimoniales soucieuses de ces questions.

Il se donne pour mission d'inviter chacun à réfléchir aux grands enjeux à la fois mondiaux, nationaux et locaux que sont l'eau, la terre, le climat, l'alimentation, la biodiversité, les énergies.

Il veut également favoriser la compréhension du monde actuel ainsi que l'accès aux informations et aux questionnements relatifs à l'écologie et au développement durable, dans les villes, et les campagnes.

Grignon Energie Positive

Le programme Grignon Energie Positive, mis en place sur la ferme expérimentale de Grignon vise à expérimenter et évaluer les options techniques permettant de réduire les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre sur la ferme. A cette dimension technique s'ajoute une dimension de communication vers le grand public et les professionnels.

Il est piloté par une dizaine de scientifiques du Céréopa, d'AgroParisTech et de l'Inra. Des stagiaires, chaque année, valorisent le programme Grignon Énergie Positive comme support de leur mémoire de fin d'études.

Dès le départ, le projet Grignon Energie positive s'est développé avec l'idée d'entraîner, dans sa dynamique, des partenaires qui lui apportent non seulement leur soutien financier, mais aussi leur propre expertise du sujet ainsi que leur capacité à diffuser les résultats du programme à travers leurs propres réseaux.

Société Hippique de Grignon (SHG)

Cette association loi 1901 gère un centre équestre implanté sur le campus disposant de 15 chevaux pour l'enseignement.

Chaque année, parmi les élèves, sont élus un président, un secrétaire et un trésorier.

Possibilité de cours d'équitation tous niveaux et de promenades dans le parc de Grignon.

Association de l'Arbre de fer

Créée en 2001, cette association a pour objectif d'assurer la protection et la promotion de l'environnement naturel du campus de Grignon.

Partenaires installés sur le campus

- INRA
- Centre technique interprofessionnel des oléagineux métropolitains (CETIOM)
- ARVALIS - Institut du végétal
- Laboratoires de l'Université P. et M. Curie

CONTACT

Jacques MELIN

Directeur du centre

Responsable du site de Grignon

jacques.melin@agroparistech.fr

Tél. 33 (0)1 30 81 59 34

Fax. 33 (0)1 30 81 53 27

AgroParisTech - Centre de Grignon

Avenue Lucien Brétignières

78 850 Thiverval-Grignon/ France

www.agroparistech.fr