

Ecole d'ingénieurs

Sciences du vivant

Agriculture • Agroalimentaire

Marketing • Management

**BIENVENUE à PURPAN !**

*30 Septembre 2009*





Ecole d'ingénieurs

Sciences du vivant  
Agriculture • Agroalimentaire  
Marketing • Management

# La Recherche à l'École d'Ingénieurs de Purpan

# Mission et Objectifs

Répondre aux exigences de l'enseignement  
supérieur



Accompagner les évolutions du  
milieu professionnel et anticiper ses interrogations

# Spécificités

- ✓ Déclinaison en “Recherche, Développement et Conseil” (cf. notre histoire, notre statut d’Ecole d’ingénieur)
- ✓ Finalisation des actions au service des milieux professionnels et valorisation par la publication scientifique
- ✓ Partenariat très large et diversifié : agriculteurs, organisations professionnelles, PME, grands groupes de l’agro-alimentaire et de la pharmacie, etc ...  
... puis abondement financier par les Collectivités territoriales, l’Etat, l’Union Européenne ...

# Organisation de la Recherche à Purpan

Une ressource humaine pluridisciplinaire  
qui s'organise en 10 équipes



Des moyens et des plateformes

mutualisés au coeur de notre organisation

# Organisation thématique et moyens

10 ÉQUIPES DE RECHERCHE

Qualités Biologique et  
Technologique des Matières  
Premières Végétales

Micronutriments et Santé  
UMR 1054  
INRA / EI PURPAN

Filière Vin  
Viticulture Oenologie

Biodiversité des Systèmes  
Agricoles et Naturels

Dynamique des Intrants  
dans les Agro-écosystèmes

Terroir, Elevage et  
Qualité des Produits

Agricultures, Systèmes  
Territoriaux, Ressources  
et Environnement

Télédétection et  
Gestion des Territoires

Marketing, Marché  
et Management des Filières

Création et  
Gestion de l'Entreprise

Biochimie Analytique

Biologie Moléculaire

Spectroscopie infra-rouge

Analyse technologique des  
matières agro-alimentaires

Station d'étude des dynamiques  
de l'eau et des solutés dans le sol

Ferme expérimentale de Lamothe :  
troupeau laitier, élevage de poules pondeuses plein-air,  
agriculture de précision, expérimentation agronomique,  
références technico-économiques, etc.

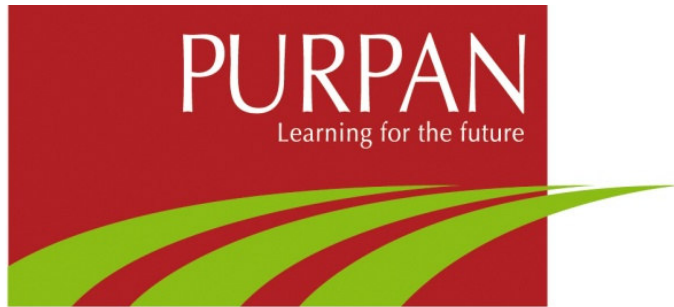
Outils-logiciels : information géographique,  
traitement d'images, modélisation-simulation

Agrigest 2 : logiciel de gestion des  
exploitations agricoles

OUTILS ET MOYENS MUTUALISÉS

## **Une vision synoptique en 4 points (2008/09)**

- ✓ 60 enseignants-chercheurs : 16 ETP en RDC et 14 doctorants
- ✓ Près de 30 projets différents en cours ou aboutis par année académique
- ✓ L'implication de Purpan dans les réseaux d'excellence locaux pour rendre plus denses nos actions de recherche : Toulouse Agri Campus, PA3S, Pôles de compétitivité "Cancer-Bio-Santé" et "Agrimip Innovation"
- ✓ Une riche production scientifique : plus de 100 publications et communications de toutes natures dont 20 articles dans des revues scientifiques à comité de lecture



Ecole d'ingénieurs

Sciences du vivant

Agriculture • Agroalimentaire

Marketing • Management

**BIENVENUE à PURPAN !**

*30 Septembre 2009*

