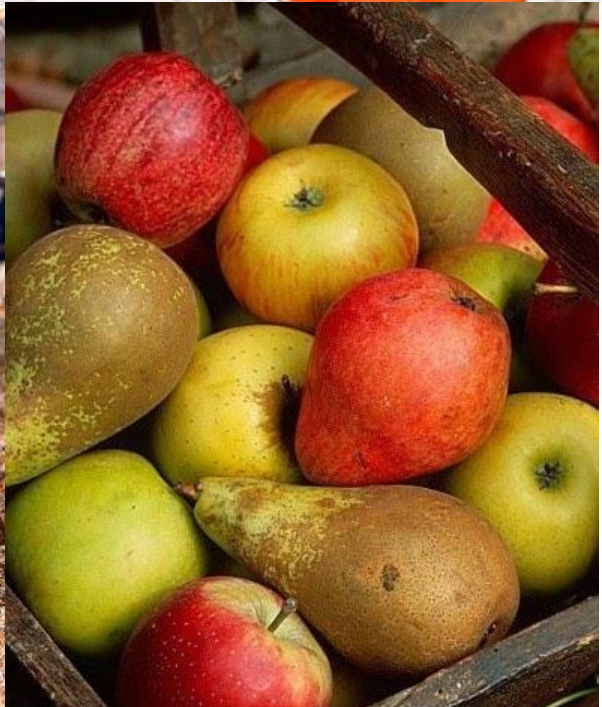


# PURPAN INGENIEUR

## LISTS OF COURSES 2023-2024

A 5-YEAR PROGRAM IN AGRI-RELATED TOPICS: LIFE SCIENCE, AGRICULTURE, FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, MARKETING AND MANAGEMENT.



Ecole d'Ingénieurs de PURPAN  
75, voie du TOEC – B.P. 57611 – F-31076 TOULOUSE Cedex 3  
[www.purpan.fr](http://www.purpan.fr)

## Academic Offer in French for Exchange students in our “Ingénieur” program

### GENERAL INFORMATION

The “Ingénieur” program lasts 5 years in total. The first 3 years correspond to Bachelor (BSc) level courses, and the last 2 years correspond to Master (MSc) level courses. A B2 level in French is recommended (B1 level only accepted after oral examination).

Official reference is CEFRL

<http://euopass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>

### COURSE LOAD AND GRADING SYSTEM

PURPAN follows the European Credit Transfer System (ECTS).

A semester workload in the “Ingénieur” program corresponds to 30 ECTS. However, this curriculum includes not only courses, but also internships and reports, which are not always accessible to exchange students.

Exchange students can usually choose courses worth between 15 to 25 ECTS per semester in the “Ingénieur” program. They should thus inquire about their Home Institution requirements and check how they can reach them with this program.

Exchange students will be welcomed in Year 3 or 4 of the program. Access to Year 5 is restricted to students with enough academic background and who are fluent in French. Final enrolment in classes is subject to validation of prerequisites.

Students cannot mix courses from different years of studies (in order to avoid timetable conflicts).

### COURSE OFFER

Acceptance to courses with a (\*) will be subject to validation of pre-requisites.

It is not possible to mix courses from different years. In Year 3, it is compulsory to attend all courses of the selected “UE” (not possible to pick only one course of an “UE”).

## Année 3 (September 2023 – February 2024)

Code	Name	Outline	ECTS
UE.13.01	<b>POLITIQUES AGRICOLES ET EVOLUTION DES MODES AGRICOLES ET RURAUX</b>	13AGR02 - Gestion des systèmes d'élevage* 13MNG05-Transformation des mondes agricoles et ruraux 13MNG01-Environnement économique et politique de l'exploitation agricole	9
UE.13.02	<b>TRAITEMENT DES DONNEES ET GENETIQUE</b>	13SCV01 - Génétique et hérédité* 13SCI02 - Traitement des données	6
UE.13.03	<b>ORGANISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET ENVIRONNEMENT DE MARCHÉ</b>	13MNG03-Management des systèmes d'information 13MNG04-Notions de base de la mise sur le marché	6
UE.13.04	<b>INTERCULTURALITE</b>	13COM01-Langues vivantes 1 (Anglais – uniquement pour non-anglophone) 13FHE04-Etude ou synthèse documentaire (en anglais) 13FHE03 - Orientation Professionnelle	9
97COM01	<b>COMMUNICATION</b>	French language and Intercultural issues of study abroad (levels A1/A2 to B1)	3

**33 ECTS**

## Année 3 (January 2024 – June 2024)

Code	Name	Outline	ECTS
UE.13.05	<b>RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE</b>	13SCI01 - Mémoire bibliographique (en français ou en anglais)	3
UE.13.06	<b>TRANSFORMATION DES MATIERES PREMIERES AGRICOLES ET QUALITE DES PRODUITS</b>	13ALI01-Transformation des matières premières agricoles *  13ALI02-Qualité des produits transformés *	6
UE.13.07	<b>AGRONOMIE ET SELECTION</b>	13AGR01-Gestion des systèmes de grande culture  13AGR03 - Gestion des plantes pérennes  13AGR05-Sélections végétale et animale	9
UE.13.08	<b>DIAGNOSTICS TECHNIQUE, ECONOMIQUE ET ENVIRONNMENTALE DE L' EXPLOITATION AGRICOLE</b>	13MNG02-Diagnostic d'une exploitation agricole *  13AGR04-ROAD360	6
UE.13.09	<b>CREATIVITE ET COMMUNICATION</b>	13COM02-Langues vivantes 2 (Esp-All-I, ou Port. débutant)  13FHE02-Formation humaine	6
97COM01	<b>COMMUNICATION</b>	French language and Intercultural issues of study abroad (levels A1/A2 to B1)	3

**33 ECTS**

**Année 4 (September 2023 – January 2024)**

<b>Code</b>	<b>Area</b>	<b>Course Name</b>	<b>ECTS</b>
14SCI01	<b>Sciences de l'ingénieur</b>	Analyse des données	3
14MNG01	<b>Management</b>	Marketing Stratégique	3
14MNG02	<b>Management</b>	Gestion économique de l'entreprise *	3
14MNG04	<b>Management</b>	Gestion de production et Supply chain	3
14MNG05	<b>Management</b>	Projet d'entreprise *	6
14MNG06	<b>Management</b>	Cadre économique et juridique	3
14MNG07	<b>Management</b>	Stratégie d'entreprise	3
14AGR03	<b>Agriculture et Ecologie</b>	Filières et territoires	3
14AGR05	<b>Option Filières (1 à choisir)</b>	Economie des productions animales	3
14AGR07		Commerce et marché des grains	
14AGR09		Filières et marchés vitivinicoles	
14AGR11		Filières et marché des fruits et légumes	
14AGR13		Filières et marché de l'agriculture biologique	
14MNG14		Economie du développement et économie internationale	
14MNG16	Grande Distribution	3	
14FHE07	Science et fiction		
14SCV01	Biotechnologie		
14SCI02	Agriculture numérique		
14ALI01	Innovation en agroalimentaire		
14SCI03	Modélisation avec R		
97COM01	<b>Communication</b>	French language and Intercultural issues of study abroad (levels A1/A2 to B1)	3

**33 ECTS**