RNCP 42759

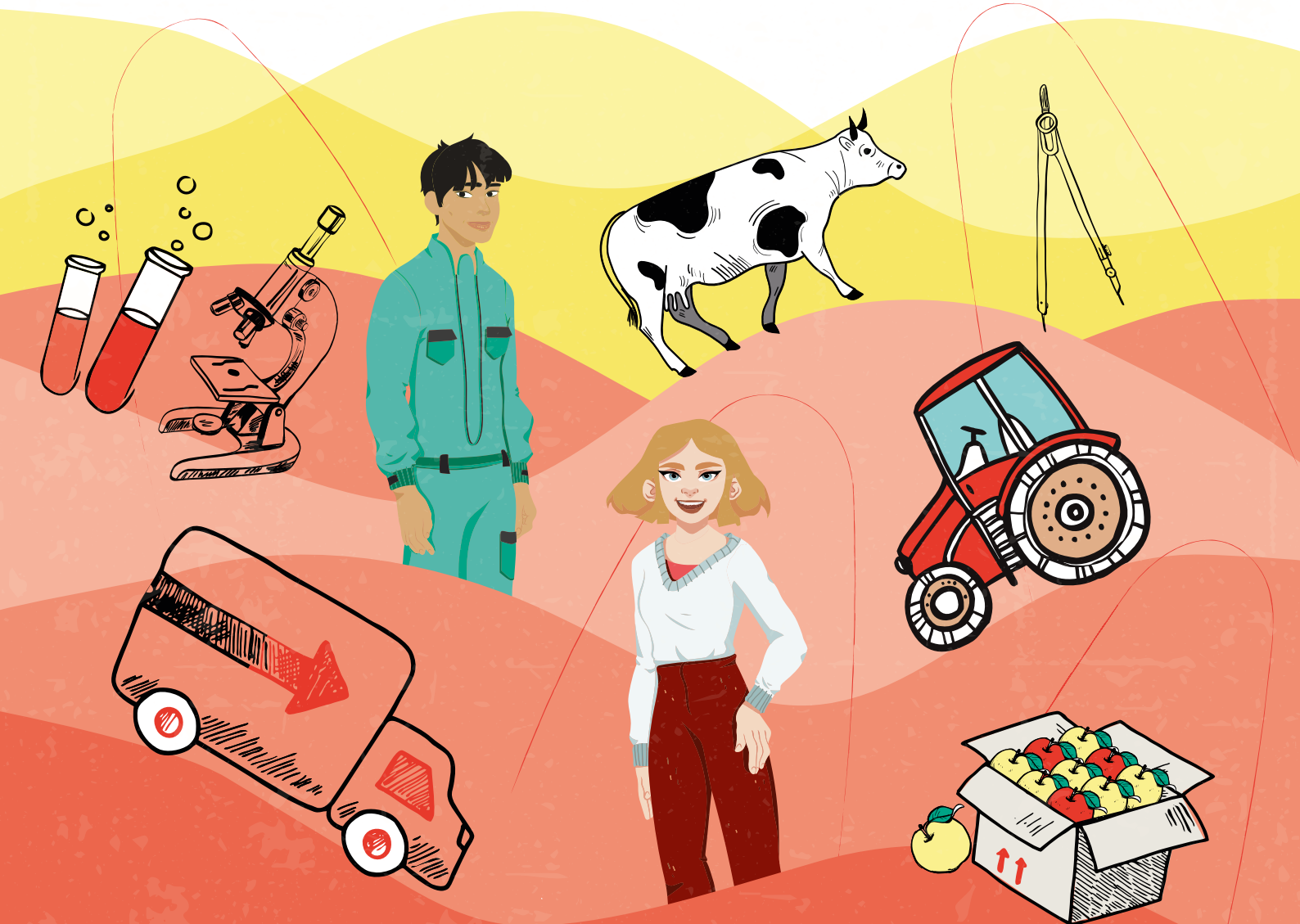
BACHELOR EN SCIENCES & INGÉNIERIE

PURPAN DEPUIS 1919

DE LA FORMATION AUX MÉTIERS

Les compétences qui font la différence

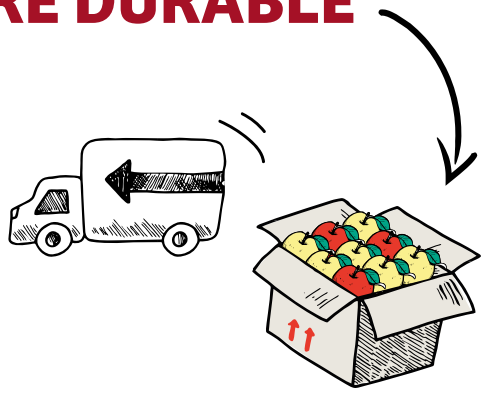
Découvrez les compétences développées au cours de votre formation et les métiers auxquels elles vous préparent



PURPAN
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

PARCOURS AGROALIMENTAIRE DURABLE ET APPROVISIONNEMENT

Food Production and Supply Chain "FPSC"



COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Organiser et piloter une production agroalimentaire dans le respect des exigences qualité, sécurité et environnement
- Mettre en œuvre les référentiels QHSE (HACCP, ISO, IFS, BRC...)
- Contrôler la qualité sanitaire des matières premières et des produits finis
- Participer au développement et à l'amélioration de nouveaux produits alimentaires
- Optimiser les procédés de transformation et les performances industrielles
- Piloter les flux logistiques, les approvisionnements et la gestion des stocks
- Réaliser une veille scientifique, technologique et réglementaire
- Analyser les performances d'une ligne de production à l'aide d'indicateurs
- Conduire des projets d'amélioration continue et d'innovation
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise (production, qualité, R&D, achats, logistique)

MÉTIERS ACCESSIBLES

MÉTIERS	STRUCTURES	MISSIONS PRINCIPALES
Technicien qualité	Industries agroalimentaires	Contrôle qualité, sécurité alimentaire et conformité réglementaire
Assistant responsable production	PME, groupes agroalimentaires	Organisation et suivi de la production
Technicien R&D	Laboratoires, entreprises agroalimentaires	Développement et amélioration de produits alimentaires
Responsable de ligne (junior)	Usines agroalimentaires	Pilotage opérationnel des équipes et de la production
Chargé logistique / approvisionnement	Industries, plateformes logistiques	Gestion des flux, des stocks et des approvisionnements
Assistant QHSE	Industries agroalimentaires	Déploiement de la politique qualité, hygiène, sécurité et environnement
Technicien process	Industries de transformation	Optimisation des procédés industriels
Coordinateur amélioration continue	PME industrielles	Optimisation des performances industrielles
Assistant achats matières premières	Entreprises agroalimentaires	Gestion des fournisseurs et sécurisation des approvisionnements
Assistant chef de projet innovation	Entreprises agroalimentaires	Développement de nouveaux produits et amélioration des procédés

PARCOURS AGRICULTURE DURABLE ET ENVIRONNEMENT

Agriculture and Environment "A&E-MTA"



COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Diagnostiquer le fonctionnement d'une exploitation agricole dans ses dimensions agronomiques, économiques et environnementales
- Concevoir et mettre en œuvre des systèmes de production intégrant les principes de l'agroécologie
- Piloter les productions végétales et animales en conciliant performance économique, préservation des ressources et attentes sociétales
- Réaliser des diagnostics agro-environnementaux et proposer des plans d'amélioration
- Accompagner les exploitations dans leurs transitions agricoles et environnementales
- Mobiliser les outils numériques d'aide à la décision (SIG, agriculture de précision, données agricoles)
- Analyser les performances technico-économiques d'une exploitation
- Animer des projets collectifs avec les acteurs des territoires agricoles
- Conseiller les exploitants sur les pratiques agricoles durables, la réglementation et les innovations
- Communiquer et vulgariser des informations techniques auprès de différents publics

MÉTIERS ACCESSIBLES

MÉTIERS	STRUCTURES	MISSIONS PRINCIPALES
Technicien agricole	Coopératives, chambres d'agriculture, négoces	Suivi technique des exploitations et accompagnement des agriculteurs
Conseiller agricole	Chambres d'agriculture, coopératives, cabinets de conseil	Conseil technico-économique et accompagnement des exploitants
Chargé de mission agriculture durable	Collectivités, associations, organismes de développement	Pilotage de projets agroécologiques et territoriaux
Animateur de filière	Interprofessions, coopératives	Coordination des acteurs et développement des filières agricoles
Responsable d'exploitation (junior)	Exploitations agricoles	Gestion technique, économique et humaine d'une exploitation
Technicien d'expérimentation	Instituts techniques, semenciers, stations expérimentales	Mise en place et suivi d'essais agronomiques
Conseiller agroenvironnement	Organismes agricoles, collectivités	Accompagnement des démarches environnementales et réglementaires
Technicien cultures ou élevage	Coopératives, entreprises de services	Appui technique en production végétale ou animale
Chargé de développement agricole	Organismes professionnels	Développement de projets agricoles innovants
Technico-commercial agricole	Entreprises d'agrofournitures, semenciers	Conseil technique et développement commercial





MÉTIERS ET COMPÉTENCES COMMUNS AUX DEUX PARCOURS

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Mobiliser les connaissances scientifiques en agronomie, agroalimentaire et sciences du vivant
- Collecter, analyser et interpréter des données techniques, économiques et environnementales
- Gérer un projet de sa conception à son évaluation
- Travailler en équipe dans un contexte pluridisciplinaire
- Communiquer efficacement en français et en anglais dans un contexte professionnel
- Utiliser les outils numériques et les logiciels métiers
- Mettre en œuvre une démarche qualité, sécurité, environnement et RSE
- Développer un esprit critique et une capacité d'analyse
- S'adapter aux évolutions technologiques et réglementaires
- Agir avec responsabilité, autonomie et éthique professionnelle

MÉTIERS COMMUNS AUX DEUX PARCOURS

MÉTIERS	STRUCTURES	MISSIONS PRINCIPALES
Chargé de projet développement durable	Entreprises, collectivités	Pilotage de projets de transition écologique
Technico-commercial	Coopératives, industries, fournisseurs	Conseil technique et développement commercial
Assistant chef de projet	Entreprises, bureaux d'études	Coordination et suivi de projets
Chargé de mission RSE	Entreprises, organisations	Mise en œuvre de la stratégie RSE
Animateur qualité	Industries, coopératives	Sensibilisation et suivi des démarches qualité
Chargé d'études	Cabinets de conseil, bureaux d'études	Collecte, analyse et valorisation des données
Conseiller technique	Organismes professionnels	Accompagnement technique des clients ou adhérents
Coordinateur de projets	Entreprises, associations	Animation de projets

PURPAN
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
Université de Toulouse

Agriculture | Agroalimentaire
Sciences & Humanités

—
École d'Ingénieurs de PURPAN
—
Agriculture
Agroalimentaire
Sciences & Humanités
—
75 voie du TOEC - BP 57611
31076 Toulouse Cedex 3
France
—
+33 (0)5 61 15 30 30
www.purpan.fr

Suivez-nous !

© École d'Ingénieurs de PURPAN - SIREN 776944142 - Fiche métier BSI_09/2026.