



# Projets étudiants

CONFIEZ VOS PROJETS DE DÉVELOPPEMENT ET D'INNOVATION À UN GROUPE D'ÉTUDIANTS D'AGROSUP DIJON

## Participez à la formation de nos étudiants ingénieurs

Dans le cadre de leur formation en agronomie, les étudiants d'AgroSup Dijon, tutorés par un enseignant ou un enseignant-chercheur, réalisent des projets répondant à une ou des questions posées par une entreprise. Ces projets, émanant du monde professionnel, ont pour objectif d'amener les étudiants à réfléchir sur un problème concret, dans un délai fixé, pour élaborer une méthodologie, recueillir et analyser des données, proposer des solutions.



### CALENDRIER

RECUEIL DES SUJETS :  
DE MAI À FIN AOÛT 2019

VALIDATION DES SUJETS :  
SEPTEMBRE 2019

## 2 Types de projet :

Méthodologie  
démarche projet

Projet B • 2<sup>e</sup> année

Projets d'étude

Projet C • 3<sup>e</sup> année

### OBJECTIFS ACADÉMIQUES

#### Initiation à la démarche projet

Traiter un questionnement ou un problème concret émanant du monde professionnel, conduire un travail en équipe dans un délai fixé.

Proposer une synthèse (solution/hypothèse/piste de travail) au commanditaire en investissant les compétences acquises et les données bibliographiques.

#### Conduite d'un projet industriel en réponse à une commande d'entreprise

Piloter le projet, définir les objectifs et les indicateurs de suivi, élaborer une problématique, recueillir et exploiter les données, analyser de façon critique les résultats, proposer des stratégies de développement.

Présenter un rapport technique/scientifique sur les résultats marquants liés au projet, proposer des conclusions.

### DURÉE

#### 70 heures

(Réalisation d'octobre à février)

#### 140 heures

(Réalisation d'octobre à février)

### ÉQUIPE PROJET

Groupes de 4 étudiants tutorés par un enseignant ou un enseignant-chercheur.

Équipe projet de 4 étudiants tutorés par un enseignant ou un enseignant-chercheur. Un projet de grande ampleur peut mobiliser plusieurs groupes.

### FORMALISATION

Convention de projet d'étude entre AgroSup Dijon et l'entreprise ou l'organisme : cahier des charges, dispositions financières, confidentialité... Organisation et planification du projet, contractualisation.

### TARIF POUR L'ENTREPRISE

#### Contribution forfaitaire de 500 € HT\*

+ dépenses directes liées au projet à la charge du commanditaire

#### Contribution forfaitaire de 1 000 € HT\*

+ dépenses directes liées au projet à la charge du commanditaire

\* Majoration possible en fonction du niveau de complexité et des moyens mis à disposition par AgroSup Dijon.

# Notre expertise

- Agronomie, Agroéquipements, Élevage et Environnement
- Sciences Humaines et Sociales



## Exemples de projet

## Projets d'étude

## Méthodologie démarche projet

- Étude de l'impact du changement climatique sur l'activité agricole et forestière.
- Opportunité du développement d'une filière locale lentilles bio.
- Gestion de la fertilisation azotée à partir d'images de drones.
- Communiquer sur l'agriculture biologique de conservation.
- Étude de faisabilité d'une truffière.
- Peut-on prédire la date de floraison des adventices dans différentes cultures ?
- Élaboration de l'atlas de l'élevage en Bourgogne Franche-Comté.
- Évaluation des ressources mellifères dans l'agglomération dijonnaise.
- Enseigner autrement l'agroforesterie.
- Étudier l'organisation des GIEE en Bourgogne Franche-Comté.
- Imaginer les bâtiments d'élevage de demain.

- Le binage en grande culture : pratiques et attentes.
- Les attentes des utilisateurs vis-à-vis d'un semoir multi-produits à céréales.
- L'évolution du marché des combinés de semis.
- Étude de satisfaction clientèle sur une nouvelle gamme de tracteurs.
- Détermination des facteurs clés du développement de la robotique en viticulture bourguignonne.
- Efficience des chantiers collectifs autour de la distribution des aliments.
- La traite robotisée dans le cadre de production de fromages AOC.
- Adapter le matériel d'élevage aux technologies de précision qui arrivent dans le métier.
- Évolution de la durabilité environnementale de systèmes de culture innovants.
- Évaluation de l'effet d'un paillage biodégradable en chanvre sur le fonctionnement et la communauté faunistique du sol.
- Réalisation d'une base technico-économique en production maraîchère.
- Conception de systèmes de cultures efficaces pour la maîtrise des adventices.
- Observations comportementales d'oiseaux prédateurs de la graine de tournesol.
- Amélioration de la qualité de l'eau du bassin versant de la Norges.
- Réalisation d'un protocole expérimental pour détecter de façon précoce l'acidose subaiguë chronique en élevage de bovins lait.
- Mise en place d'un protocole pour évaluer, en élevage, l'efficacité d'une méthode de désinfection des manchons trayeurs.
- Impact technico-économique de l'utilisation d'une supplémentation minérale X en élevage de bovins.

## CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

**Anne-Laurence de Crépy**  
Responsable Relations entreprises  
anne-laurence.de-crepy@agrosupdijon.fr  
Tél. : 03 80 77 26 08



INSTITUT NATIONAL SUPÉRIEUR DES SCIENCES AGRONOMIQUES,  
DE L'ALIMENTATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Direction des relations avec les entreprises et de la formation professionnelle  
26, Bd Docteur Petitjean - BP 87999 - 21079 DIJON cedex

Tél. : 03 80 77 25 25 - Fax : 03 80 77 25 00

[www.agrosupdijon.fr](http://www.agrosupdijon.fr)

