



CATALOGUE DE PRESTATIONS ET DE SERVICES

JEMA JUNIOR ENTREPRISE

RECHERCHE &
DÉVELOPPEMENT



JEMA Junior Entreprise

La JEMA, Junior Étude de Montpellier Agro, est une association loi 1901, créée et administrée, depuis 2009, par des étudiants de l'Institut Agro Montpellier et Dijon. La JEMA a pour fonction de réaliser des études pour le compte de professionnels, en sélectionnant des élèves ingénieurs spécialisés de l'Institut Agro Montpellier et Dijon.

LA JEMA EN CHIFFRES

130

ÉTUDES RÉALISÉES
DEPUIS 2015

7

DOMAINES
D'EXPERTISE

90%

TAUX DE
SATISFACTION DES
COMMANDITAIRES

400

ETUDIANTS
AYANT RÉALISÉ
DES ÉTUDES

60K€

DE CHIFFRE
D'AFFAIRE RÉALISÉ
EN 2025

25

JUNIOR
ENTREPRENEURS
INVESTIS EN 2026

Réactivité

11 chefs de projets
disponibles pour
vous accompagner,
toute l'année

Compétitivité

Notre statut de
Junior-Entreprise
nous permet de
vous proposer un
tarif avantageux.

Qualité

Nos intervenants
sont sélectionnés
pour leur formation,
leur rigueur et leur
motivation.

OPTION « JUNIOR RESEARCH LAB FOR AGRICULTURAL TRANSITIONS »

L'Option « Junior Research Lab for Agricultural Transitions » (JRLAT) est une formation intensive délibérément orientée vers l'**accompagnement par la recherche** des transitions de durabilité concernant l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

Ce programme vise à former des ingénieurs dotés d'une **vision systémique** et **multidisciplinaire**, en renforçant leur bagage scientifique et leur rigueur éthique et critique. La formation est structurée autour de l'acquisition de **compétences de recherche transversales** et de connaissances disciplinaires approfondies via l'**apprentissage par problèmes**, couvrant des domaines comme l'Écologie Méditerranéenne, la Modélisation Végétale, l'Économie Environnementale pour les Transitions Agricoles, et l'Intelligence Artificielle (Machine/Deep Learning).



The background of the slide is a close-up photograph of wheat stalks. The wheat is in various stages of ripeness, with some heads being green and others turning a light tan color. The stalks are arranged diagonally across the frame, creating a sense of depth and texture. The lighting is soft, highlighting the individual grains and the structure of the wheat heads.

ÉTUDE BIBLIOGRAPHIQUE (REVUE DE LITTÉRATURE)

- **Recherche et extraction d'informations pertinentes :** Réaliser des revues de littérature exhaustives à l'aide de bases de données et d'outils de recherche, couvrant l'ensemble des domaines d'étude de l'Institut Agro Montpellier et Dijon.
- **Analyse critique et synthèse :** Évaluer de manière critique les résultats de recherche existants et en réaliser une synthèse claire et structurée.
- **Rédaction de rapports bibliographiques approfondis :** Produire des rapports bibliographiques organisés, compilant les informations et analysant le contexte historique ainsi que la pertinence sociétale du sujet étudié.


ÉTUDE DE FAISABILITÉ (ÉVALUATION DE PROJET ET DE SCÉNARIOS)

- **Conception et planification de projets de recherche et d'innovation** : Accompagner la conception et la planification de projets, de la formulation des hypothèses aux méthodes de collecte et d'analyse de données.
- **Analyse systémique et évaluation multicritère** : Évaluer la faisabilité de solutions en adoptant une approche systémique et multidisciplinaire, incluant l'analyse bénéfice-risque de produits ou processus via une approche multicritère et multifactorielle.
- **Évaluation technique par modélisation** : Estimer la faisabilité technique de nouvelles pratiques agricoles ou de la variabilité génotypique à l'aide d'outils scientifiques avancés.
- **Analyse de scénarios stratégiques et recommandations** : Simuler des conditions futures (changement climatique, innovations technologiques) pour évaluer différentes voies de transition vers la durabilité agricole, et fournir des recommandations stratégiques alignées avec les besoins des parties prenantes.



Conception et gestion d'enquêtes quantitatives par questionnaire

- **Conception et administration d'enquêtes** : Élaborer des questionnaires rigoureux en définissant plans d'échantillonnage et variables pertinentes, puis administrer l'enquête en entreprise ou en exploitation agricole.
- **Analyse statistique et valorisation des données** : Traiter les données recueillies à l'aide de logiciels spécialisés (R, Excel) et produire des rapports, notes de synthèse et indicateurs opérationnels pour anticiper des évolutions ou planifier des expériences futures.



Conception d'enquêtes qualitatives et entretiens de compréhension

- **Entretiens semi-directifs et analyse des parties prenantes** : Réaliser des entretiens semi-directifs pour identifier les besoins, problèmes et systèmes de pensée des parties prenantes, en construisant des guides sur mesure et en favorisant l'écoute active.
- **Retranscription, analyse sémantique et modélisation** : Transcrire et analyser les données recueillies afin de modéliser les systèmes d'acteurs, repérer les codes culturels et examiner les divergences d'intérêts dans le contexte étudié.

Découvrez nos autres domaines d'activité

- Viticulture-Oenologie
- Recherche & Développement
- Stratégies RSE
- Environnement & Gestion des Ressources
- Industries Agroalimentaires
- Développement Agricole
Agronomie de précision & Numérique



NOUS CONTACTER

✉ jema@supagro.fr

🌐 jema-montpellier.com