



NOS PRESTATIONS

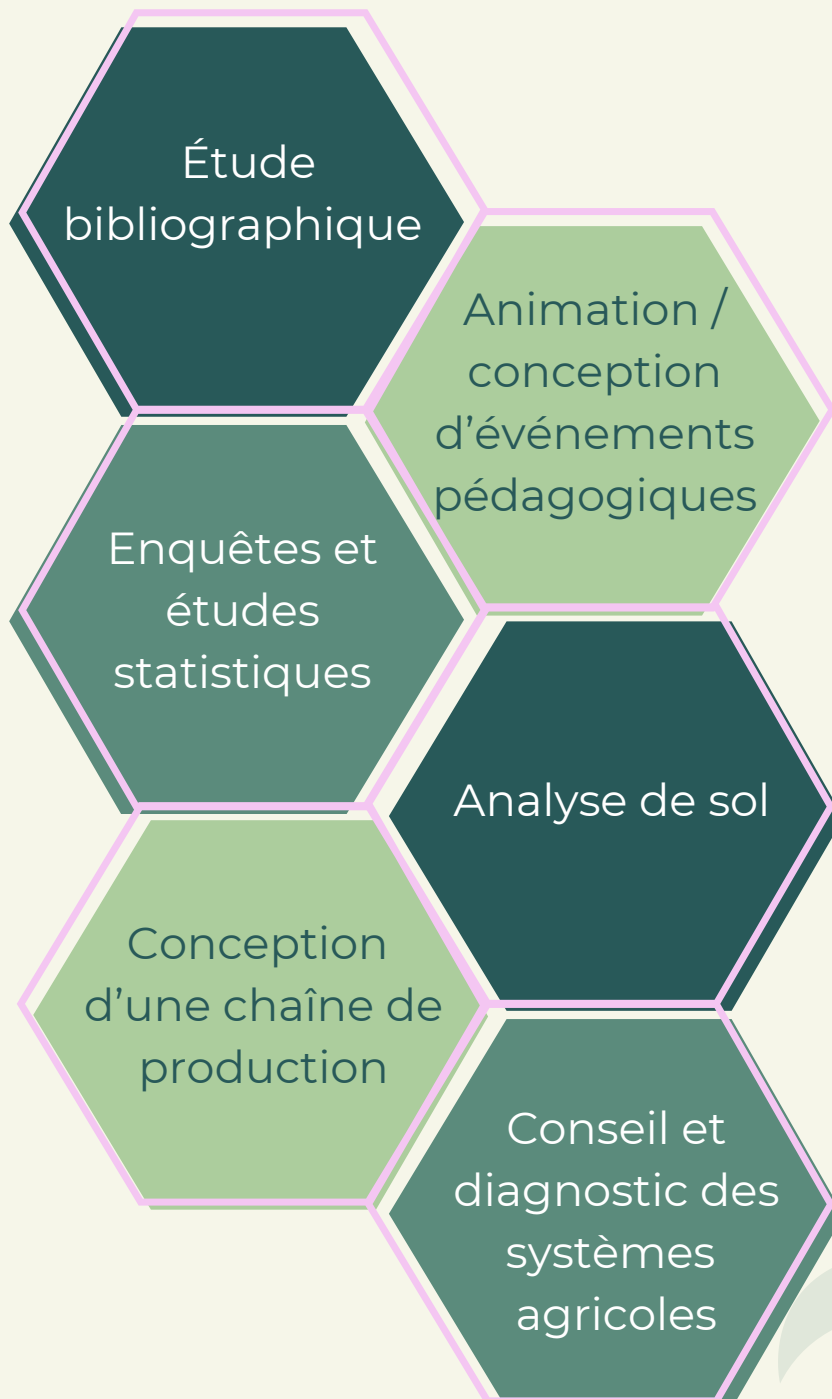


EMAA
Nancy

Etudes et Missions en Agronomie et Agroalimentaire



NOS PRESTATIONS PHARES



Pourquoi choisir EMAA Nancy ?

◆ Une **expertise scientifique & technique** encadrée par des enseignants-chercheurs.

◆ Une **approche méthodique et rigoureuse** adaptée aux besoins des professionnels.

◆ Des **livrables professionnels** et exploitables pour des **résultats concrets**.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour concrétiser vos projets !

Déroulement d'une étude :

Prise de contact

Rédaction du devis

Signature de la
Convention d'Etude

Réalisation de
l'étude

Restitution du
livrable

SOMMAIRE

◆ Prestations communes

Etudes documentaires

- Etudes et recherches bibliographiques 5
- Etudes de faisabilité et de marché 6
- Enquêtes et études statistiques 6

Etudes pratiques

- Animation et conception de jeux, ateliers ou évènements pédagogiques 8
- Gestion et optimisation de la supply chain (chaîne logistique) 8
- Conception et analyse de base de données 9
- Optimisation de la production de molécules biologiques 9

◆ Prestations Agronomie / Environnement

- Gestion des espaces naturels 10
- Conseil et diagnostic des systèmes agricoles 10
- Tests sur parcelles et analyses agronomiques 11
- Diagnostic environnemental 12
- Etude sur l'agrivoltaïsme et la méthanisation 13

◆ Prestations Industries Alimentaires

- Analyses sensorielles et organoleptiques 14
- Formulation, reformulation et contretypage 14
- Dimensionnement et optimisation d'une ligne de production 15
- Développement et tests d'emballages 16

Etudes documentaires

Etudes et recherches bibliographiques

Une expertise au service de vos projets

Vous avez besoin d'une analyse approfondie et fiable sur un sujet spécifique ? Que ce soit pour le lancement d'un projet, un changement de système de production, de cultures ou d'élevages, ou encore pour des travaux en laboratoire, EMAA Nancy vous apporte une expertise de qualité grâce à l'implication de ses étudiants.

Une approche rigoureuse et structurée

Nos étudiants, formés à la recherche bibliographique dès la première année et utilisent des méthodologies avancées pour garantir des analyses pertinentes et fiables.

- Accès aux bases de données de l'Université de Lorraine
- Évaluation critique des sources scientifiques
- Connaissances approfondies en agronomie, environnement et industrie alimentaire
- Accès à un réseau scientifique (enseignants-chercheurs de l'ENSAIA)
- Recherche multilingue (anglais, espagnol, allemand...)

Confiez-nous vos recherches et accédez à une expertise scientifique de qualité !

Etudes documentaires

◆ Etudes de faisabilité

Une analyse stratégique pour définir votre projet

Vous avez une idée, un projet de développement de produit, service ou prestation ? Avant de vous lancer, une étude de faisabilité s'impose pour analyser les opportunités et contraintes.

Un accompagnement sur mesure

Nos étudiants de 3e année de la spécialité MAPI (Management des Activités, des Projets et de l'Innovation) évaluent les points essentiels de votre projet pour en maximiser les chances de succès.

- Définition et caractérisation du projet
- Élaboration d'un programme prévisionnel (aspects techniques, économiques, logistiques)
- Analyse des coûts, qualité et délais
- Validation avec les parties prenantes

Assurez-vous un démarrage structuré et efficace avec notre étude de faisabilité !

◆ Enquêtes et études statistiques

Mieux comprendre votre marché

Nos étudiants, dès la 2e année, vous accompagnent dans la conception et l'analyse d'enquêtes de satisfaction et de consommation, ainsi que dans l'exploitation de vos données statistiques.

Etudes documentaires

Une analyse précise et exploitable

- Conception et diffusion de questionnaires ciblés
- Collecte et traitement des données
- Analyse des résultats avec Excel et R
- Restitution sous forme de rapports clairs et illustrés

Optimisez votre stratégie grâce à des données fiables et exploitables !

Etudes pratiques

◆ Animation et conception de jeux ou ateliers pédagogiques

Sensibilisation ludique et innovante

Transmettre un message clair et accessible peut être complexe. Nos étudiants conçoivent des supports pédagogiques et des ateliers interactifs pour engager et sensibiliser votre public.

- Formats variés : jeux pour enfants, supports interactifs, mises en situation, ateliers ...
- Exemples : Jeux éducatifs sur le développement durable, tables rondes sur l'entrepreneuriat...

Faites passer votre message de manière percutante et engageante !

◆ Gestion et optimisation de la supply chain (chaîne logistique)

Une logistique performante pour votre entreprise

Nos étudiants de 3e année en spécialité MSCAL (Management de la Supply Chain et des Activités Logistiques) analysent et optimisent vos processus logistiques.

- Étude de faisabilité technique, économique et organisationnelle
- Automatisation des processus via VBA
- Suivi précis des indicateurs via tableaux de bord et ERP

Améliorez votre gestion logistique avec notre expertise !

Etudes pratiques

◆ Conception et analyse de base de données

Des outils personnalisés pour optimiser votre gestion

Nos étudiants de 3e année en spécialité MSCAL (Management de la Supply Chain et des Activités Logistiques) conçoivent des solutions adaptées pour la gestion et l'analyse de vos bases de données.

- Structuration de bases de données
- Automatisation avec VBA
- Analyse approfondie avec Power BI, Power Query
- Suivi des KPI via tableaux de bord dynamiques

Transformez vos données en levier de performance !

◆ Optimisation de la production de molécules biologiques

Une expertise en biotechnologies

Nos étudiants de 3e année en spécialité Biotechnologies vous accompagnent dans la R&D et l'optimisation de procédés biologiques.

- Compétences techniques avancées
- Fermentation et culture cellulaire
- Génie des procédés (ultrafiltration, purification, ...)
- Développement de nouvelles molécules et enzymes
- Optimisation des processus de production

Faites avancer vos projets en biotechnologies avec notre expertise !

◆ Gestion des espaces naturels

Préserver et valoriser les espaces naturels est essentiel pour un équilibre durable entre activités humaines et biodiversité. Nos étudiants en Sciences et Gestion de l'Environnement (SGE) et en Aménagement et Développement des Territoires (ADT) mettent leurs compétences au service de vos projets écologiques.

- Évaluation environnementale : relevés de terrain, diagnostics et études d'impact
- Conception de parcours pédagogiques : supports de sensibilisation et animations éducatives
- Synthèse et analyse des résultats : rapports techniques, cartographies et recommandations

Nos livrables :

- Rapports d'analyse détaillés
- Présentations interactives
- Supports pédagogiques adaptés

Optez pour des solutions sur mesure pour la gestion durable de vos espaces naturels !

◆ Conseil et diagnostic des systèmes agricoles

Dès leur 1^{re} année, nos étudiants sont formés au diagnostic des exploitations agricoles pour optimiser la production et la gestion des ressources.

- Analyse des performances : techniques, économiques et environnementales
- Identification des leviers d'amélioration : solutions viables et durables
- Recommandations stratégiques : gestion optimisée et transition agroécologique

Nos livrables :

- Rapports d'analyse et recommandations personnalisées
- Outils de suivi et optimisation de production
- Présentations stratégiques pour accompagner la prise de décision

Améliorez la gestion de votre exploitation grâce à notre expertise agricole !

◆ Tests sur parcelles et analyses agronomiques (à condition d'avoir les protocoles)

Grâce à leur formation, nos étudiants en filière Agronomie réalisent des tests et analyses précises sur le terrain, à condition qu'un protocole soit fourni.

- Collecte et analyse de données terrain : notation, photographies, vidéos
- Interprétation des résultats : rapport structuré et recommandations agronomiques
- Mise en œuvre de protocoles spécifiques : Drop Test, Tea Bag Test, indice NDVI...

Exemple de mission :

Nos étudiants ont analysé 12 parcelles pour une entreprise spécialisée en revitalisation des sols agricoles, appliquant 4 tests scientifiques.

Optimisez vos parcelles grâce à une expertise technique et des données fiables !

Diagnostic environnemental

L'évaluation environnementale est essentielle pour une gestion durable des sols et des écosystèmes. Nos étudiants en filière Agronomie sont formés à réaliser ces évaluations.

- Diagnostic biodiversité : qualité des écosystèmes, faune et flore
- Analyse biologique et chimique des sols : activité microbienne, nutriments, contamination
- Étude des polluants : métaux lourds, pesticides, hydrocarbures

Méthodologie rigoureuse :

- Échantillonnage précis
- Analyse approfondie des résultats
- Recommandations adaptées aux enjeux

Optimisez la gestion de vos sols avec une analyse environnementale complète !

◆ Etude sur l'agrivoltaïsme et la méthanisation

L'agrivoltaïsme est une solution innovante alliant agriculture et production d'énergie solaire. Nos étudiants en 3e année en spécialité SGE (Science et Génie de l'Environnement) réalisent une étude approfondie sur ce sujet en combinant recherche documentaire et cartographie SIG.

Revue bibliographique :

- Synthèse des avancées scientifiques, techniques et réglementaires
- Études de cas et recommandations stratégiques

Cartographie SIG des zones propices :

- Analyse de l'ensoleillement, des contraintes topographiques et des cultures
- Évaluation des impacts environnementaux et réglementaires

Appuyez-vous sur notre expertise pour structurer vos projets agrivoltaïques !

◆ Analyses sensorielles et organoleptiques

L'analyse sensorielle et organoleptique permet d'optimiser un produit agroalimentaire selon l'expérience des consommateurs. Nos étudiants de 3e année de la spécialité Formulation Alimentaire sont formés à ces analyses.

- Tests sensoriels complets : vue, goût, odorat, texture, son
- Analyse organoleptique détaillée : arôme, saveur et qualité perçue
- Évaluation selon protocoles spécifiques : test hédonique, discriminatif, de préférence

Nos livrables :

- Définition des critères de test
- Recrutement de panélistes
- Analyse des résultats et recommandations

Affinez votre produit grâce à une analyse sensorielle experte !

◆ Formulation, reformulation et contretypage

Nos étudiants en Formulation Alimentaire (FA), Développement Industriel (DI) et Produits Laitiers et Qualité (PROLAQ) vous accompagnent dans la création ou l'amélioration de vos produits alimentaires.

- Développement & optimisation de recettes : goût, texture, nutrition
- Adaptation aux contraintes réglementaires & industrielles
- Profil nutritionnel détaillé avec analyse des valeurs énergétiques

Méthodologie :

- Définition du cahier des charges
- Essais en laboratoire et ajustements
- Validation finale et optimisation

Bénéficiez d'un accompagnement sur mesure pour vos innovations alimentaires !

Dimensionnement et optimisation d'une ligne de production

Nos étudiants en Développement Industriel (DI) conçoivent et optimisent vos processus de production grâce à des outils performants.

- Calcul & dimensionnement des équipements
- Conception de processus industriels innovants
- Optimisation continue pour améliorer performance et rentabilité

Outils & équipements :

- Logiciels spécialisés : Superpro Designer
- Pilotes industriels : microfiltration, pasteurisation, extraction, etc.

Améliorez votre productivité grâce à une ingénierie efficace et optimisée !

◆ Développement et tests d'emballages

Nos étudiants en Packaging & Conditionnement (PACK) conçoivent des emballages innovants et adaptés à vos produits.

- Analyse des besoins & contraintes du produit
- Conception et tests de matériaux (migration, résistance, conformité)
- Optimisation pour la durabilité et le coût

Méthodologie :

- Sélection des matériaux
- Prototypage et validation
- Tests en conditions réelles

Créez un emballage performant et innovant avec notre expertise en packaging !

Ils nous ont fait confiance



Compagnie des Fromages & RichesMonts
Fromages de France



CEREFIGE

Centre Européen de Recherche en Économie Financière
et Gestion des Entreprises



@emaanancyensaia



EMAA Nancy



EMAA Nancy



emmaa-nancy.odoo.com