Agro Projets Etudes

Mettez de la jeunesse dans vos projets !

Nos domaines d'expertises

AGROALIMENTAIRE

L'ISARA est classée seconde parmi les meilleures écoles d'ingénieur en Agroalimentaire en France.
Avec les technologies disponibles au sein de l'école (halle technologique permettant la fabrication de produits agroalimentaires, laboratoires de chimie, laboratoire d'analyse sensorielle et des encadrants performants, nous sommes parfaitement aptes à répondre à vos problématiques sur cette large thématique.
Que ce soit pour des analyses sensorielles ou des conseils en conception de nouveaux produits, de recettes reproductibles en milieu industriel ainsi que de cahiers des charges ; nos étudiants sont bien préparés et tout à fait performants dans le domaine !

AGRONOMIE

L'agronomie, regroupe différentes sciences telles : les techniques de cultures, la pédologie, l'agrométéorologie, la microbiologie et l'écosystème du sol, la biologie et la physiologie végétale, la bioindication, les espèces auxiliaires ou encore l'entomologie. Cette science représente l'une des thématiques phares abordée dans notre cursus.
Avec des stages réalisés en exploitation agricole, de nombreux cours et travaux pratiques sur les différents sujets cités ci-dessus, les étudiants recrutés auront toutes les connaissances requises pour répondre à vos besoins dans le domaine !

ZOOTECHNIE

La zootechnie est une thématique largement abordée dans notre parcours (alimentation animale, bilan de ration, physiologie animale, prévention et hygiène, performance animale, aquaculture...). Plusieurs options de spécialisations dans le domaine de l'élevage sont disponibles en années supérieures.
De la physiologie animale aux techniques de reproduction, en passant par l'analyse des performances animales, les élèves-ingénieurs de l'école seront à même de répondre à tout type de problématique dans ce domaine également !

www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !

Nos domaines d'expertises

agro projets études

ENVIRONNEMENT ET ÉCOSYSTÈMES

Autre thématique importante de l'école et à laquelle les étudiants qui réaliseront vos missions sont très bien préparés est l'étude de l'environnement et des écosystèmes.
La présence au sein de l'établissement de nombreux enseignants-chercheurs dans ce domaine ainsi que la réalisation de différentes sorties et cours théoriques tout au long de notre cursus nous permettent d'être performants sur des questions d'analyses écologiques et agro écosystémiques.
De plus, chaque étudiant réalise dans son parcours, une analyse de l'environnement ainsi que de l'écosystème d'une exploitation.

LES SCIENCES DE DONNÉES

Études Statistiques :
L'équipe APE vous propose de réaliser la collecte, l'organisation, la visualisation et enfin le traitement de données moyennant différentes méthodes de recherche statistiques adaptées à vos besoins et problématiques.
Qu'il s'agisse d'étudier les effets de facteurs qualitatifs et/ou quantitatifs sur les rendements en agriculture, d'élaborer des profils de consommateurs, de prédire l'évolution d'un produit alimentaire selon la variation de plusieurs grandeurs physiques, les étudiants seront à mêmes de répondre à vos attentes grâce notamment à une formation en sciences des données initiée dès la première année d'étude.
Parmi les méthodes que nous appliquons : Anovas à 2 facteurs (analyse d'effets de facteurs quantitatifs et/ou qualitatif sur une variable d'étude), plans d'expérience (conduite d'essais et validation de modèles statistiques à plusieurs facteurs), analyse en composante multiple (construction de typologies d'individus), analyse en composantes principales (établissement de profils statistiques) ou encore classification ascendante hiérarchique (classement d'individus).

Collecte des données : Nos étudiants peuvent faire de la passation de questionnaires mais savent aussi créer des questionnaires en ligne grâce à l'outil LimeSurvey.

Organisation, traitement et visualisation des données : L'utilisation de logiciels de calculs statistiques poussés tels que R Studio ou Sphinx permettent la manipulation et le traitement de grandes bases de données.

Parmi les livrables que nous pouvons fournir : des rapports automatisés RMarkdown.

Nos domaines d'expertises

agro projets études

Cartographie et analyse spatiale des données :

Notre parcours de formation, intimement lié aux enjeux et contraintes territoriales nous permet d'acquérir des bases solides en analyse cartographique et techniques SIG (systèmes d'information géographique). Aujourd'hui, celles-ci sont de plus en plus utilisées dans le monde de l'entreprise en tant qu'outils d'aides à la décision.

Vous souhaitez connaître vos opportunités d'implantation sur un territoire particulier en vue de l'ouverture d'un nouveau point de vente ? En tant qu'agriculteur vous souhaiteriez représenter l'ensemble des conditions pédoclimatiques du parcellaire de votre exploitation afin de mieux l'exploiter ? Les outils SIG représentent un atout de taille dans le traitement de données nombreuses et variées (topographie, rayonnement, types de sol…). Quel que soit l'enjeu, APE saura vous accompagner et vous assurer des résultats et analyses de qualité.

Traitement spatial : Nos intervenants sont formés à l'utilisation du logiciel QGIS, logiciel à destination des professionnels largement répandu dans le domaine de l'information géographique.

Modélisation et bases de données :

Autres piliers importants de la formation ISARA en Science des données : la programmation, modélisation de bases de données et l'automatisation des tâches sous Excel (programmation avec Visual Basic) .

Vous souhaitez travaillez de manière plus efficace en réduisant le temps passé à réaliser des tâches répétitives sur excel ? Vous souhaitez centraliser vos données (fichiers clients, fichier fournisseur, commandes…) et éditer automatiquement vos factures ? Faites appel à Agro Projets Etudes ! Nos étudiants sauront prendre en compte vos besoins et vous permettront d'augmenter la productivité au sein de votre entreprise.

Comment concevoir et réaliser vos bases de données ? Les étudiants de l'ISARA sont formés à l'utilisation du logiciel Access, système de gestion de bases de données relationnelles permettant de stocker et manipuler des masses de données importantes tout en préservant leur validité et leur intégrité.

Nos ressources

agro projets études

Des laboratoires adaptés

Des enseignants chercheurs qui nous accompagnent

Des outils d'analyses performants (R-Studio)

Une collaboration avec le bureau de conseil de notre école

Des logiciels de cartographie (QGIS)

Une Halle technologique pour la conception de produits alimentaires

Une salle d'analyse sensorielle

PLUS DE **30 ans D'EXPÉRIENCE**

28 MEMBRES ACTIFS
30 INTERVENANTS

PLUS DE **150** ÉTUDES RÉALISÉES

www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !

Nos solutions et outils

agro projets études

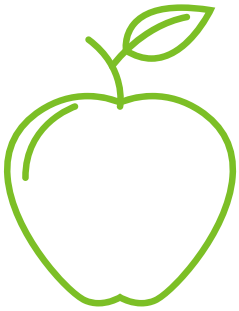
CONCEPTION ET AMÉLIORATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE :

- Recherche bibliographique
- Analyse des composants d'un produit (sucres, lipides, métaux lourds etc.)
- Développement de nouveaux produits grâce à la halle technologique de l'école.
- Analyse sensorielle

Vous avez une nouvelle recette à créer, un produit alimentaire à améliorer où des analyses physico-chimique ou organoleptiques à réaliser ? Agro Projet Etudes est totalement apte à répondre à vos besoin dans la conception et le développement d'un produit alimentaire. Les laboratoires physicio-chimiques spécialisées, une halle technologique ainsi qu'une salle d'analyse sensorielle sont à la disposition de nos étudiants formées qui pourront vous réaliser un livrable de qualité.

Précédente étude réalisée :

Une entreprise du secteur alimentaire a sollicité notre aide afin de réaliser une analyse de l'offre en protéines végétales en France dans différentes chaînes de restauration. Suite à l'élaboration d'une base de données, nos intervenants ont catégorisé différents produits alimentaires afin de définir s'ils pouvaient faire l'objet d'un positionnement, développement en nutrition/santé.
Ce que nous avons réalisé : Collecte de données et mise en forme sous format tableur, recherche bibliographique.



www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !

Nos solutions et outils

agro projets études

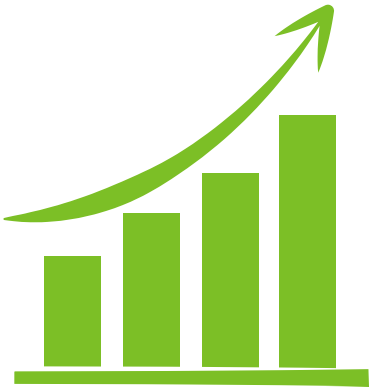
ETUDES DE MARCHÉ POUR UNE START UP (OU UNE PME) :

- Cartographie avec le logiciel QGIS / ArcGis
- Analyses statistiques des données avec les logiciels Rstudio ou Sphinx.
- Veille concurrentielle
- Co-construction de stratégie marketing
- Enquêtes de satisfactions : création, passation et analyse de questionaires

Que vous soyez une Start-up avec un nouveau projet ou une petite entreprise qui souhaite se développer, Agro Projet Etude peut vous accompagner dans votre développement commerciale et dans la construction de votre stratégie marketing. Les étudiants sont formés à des logiciels de cartographie et de traitements des données comme QGIS ou Rstudio et seront également apte à créer, passer et analyser des questionnaires de satisfactions.

Précédente étude réalisée :

Analyse des stratégies et offres commerciales des entreprises en concurrence avec une entreprise. Réalisation de recommandations afin de permettre au client de se démarquer de ses concurrents.
Ce que nous avons réalisé : veille concurrentielle, collecte de données et analyses statistiques.



www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !

Nos solutions et outils

agro projets études

DIAGNOSTIC AGRONOMIQUE

- Observation qualitative et quantitative (sur place)
- Étude du sol sur place (test bêche, profils de sols, test de l'anneau)
- Étude du sol en laboratoire (pouvoir tampon du sol, mesure du pH, de l'humidité résiduelle du sol, détermination de l'azote total etc.)
- Bilan hydrique d'un sol
- Étude des peuplements d'adventices et des plantes indicatrices
- Élaboration d'un rendement

Vous souhaitez augmenter vos rendements ou la qualité de votre sol ? De l'étude de sol sur place ou en laboratoire, à la réalisation d'un bilan hydrique d'un sol ou de l'élaboration d'un rendement de votre culture, les étudiants pourrons répondre à vos besoins. Accompagnés de près par des intervenants et enseignants appartenant à la chambre d'agriculture, ils ont eu l'occasion d'avoir différentes expériences dans ces domaines (travaux pratiques & réalisations de diagnostiques agronomiques en stage).

Nos solutions et outils

agro projets études

DIAGNOSTIC ZOOTECHNIQUE

- Réalisation d'un tableau de rations
- Analyse de l'environnement (confort des animaux et optimum d'efficacité alimentaire) Bilan de ration : calculs des apports et des besoins en alimentation selon le stade physiologique
- Évaluation des risques pathologiques
- Évaluation des risques environnementaux
- Analyses des techniques de reproduction et propositions d'améliorations
- Analyse de la conduite d'élevage en bande ou en lots
- Analyse des performances de production, reproduction et santé

Vous souhaitez avoir une analyse sur votre itinéraire technique et les performances de production de reproduction et de santé de votre cheptel ? Les intervenants d'Agro Projet Etudes seront tout à fait performant pour répondre à vos besoins et vous aidez dans votre diagnostique zootechnique !

www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !

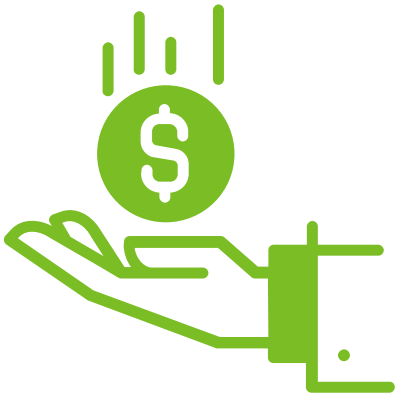
Nos solutions et outils

agro projets études

DIAGNOSTIC ÉCONOMIQUE D'UNE EXPLOITATION AGRICOLE

- Analyse du bilan comptable
- Analyse des comptes de résultats
- Calculs et analyse des soldes intermédiaires de gestion
- Analyse de la viabilité d'une exploitation
- Calcul d'une rentabilité d'une production : analyses de marges (nette, brute), points forts et points faibles, marges de progrès.
- Comparaison des résultats avec des groupes de références

Souhaitez-vous connaître la rentabilité d'une ou plusieurs productions afin de connaître la/leurs viabilité/s et d'orienter vos choix stratégiques ? Agros Projet Etudes vous propose un diagnostic économique sur votre exploitation agricole. Les étudiants d'agro projet études sont formés à la réalisation de ces diagnostics pour les exploitations agricoles à partir de la deuxième année et seront aptes à vous accompagner dans vos projets !



www.agroprojetsetudes.fr
ape@isara.fr

Contactez-nous !