



OFFRE De stage

Traitement d'enquêtes quantitatives : analyse multifactorielle et régressions appliquées à des données de terrain contrastées

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec plus de 200 unités de recherche et 42 unités expérimentales implantées dans toute la France. INRAE se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Vous serez accueilli(e) au sein du Laboratoire EcoSystèmes et Sociétés En Montagne (LESSEM) à l'INRAE de Grenoble. Le télétravail sera privilégié dans un premier temps. En fonction de l'évolution de la situation sanitaire, le (la) stagiaire pourrait se rendre dans les locaux d'INRAE.
- L'objectif de ce stage est de tester en fonction des bases de données à traiter, les méthodologies statistiques les plus appropriées - tris à plat, tris croisés, test d'hypothèses, régressions (simple et multiple) et analyse multifactorielle - pour une analyse robuste des données de terrain déjà recueillies.

Deux bases de données de terrain déjà constituées seront analysées :

1/ Les motivations des habitants de Grenoble à fréquenter les marchés de la métropole :

Historiquement les marchés ont été reconnus comme des lieux de rencontre et d'échange. La principale raison de les fréquenter relevait de la sphère de la création du lien social (Duruz et al., 2011 ; Johnston, 2008). Cette étude vise à analyser les évolutions des motivations des consommateurs à fréquenter les marchés : la proximité aux producteurs, le soutien à l'économie locale, etc. Elle prend pour cas d'étude les marchés de la métropole de Grenoble et vise à informer le profil des consommateurs qui fréquentent aujourd'hui les marchés de Grenoble et leurs motivations à le faire.

2/ Les facteurs qui à l'échelle de l'exploitation agricole et dans un territoire donné, influent la prise en compte d'enjeux environnementaux dans la contractualisation agricole :

Aujourd'hui, la réappropriation des questions agri-environnementales par la société pousse à une modification plus formelle des termes de la relation propriété-usage du foncier agricole intégrant des préoccupations jusque dans les termes de la contractualisation agricole (Crevel 2007, Bodigel 2011, Gourdin et al. 2011), confrontant relations individuelles entre propriétaires et usagers et intérêts collectifs. De nouveaux outils sont mobilisés à cette fin, tels les baux ruraux environnementaux ou les conventions de gestion, et invitent à analyser leur appropriation - ses causes, freins et incidences - par les acteurs d'un territoire, en particulier les agriculteurs. Dans ce cadre, des enquêtes ont été menées auprès d'agriculteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes qui visent à éclairer les conditions de la mise en place d'une contractualisation environnementale (négociation, confiance) ainsi que les facteurs qui poussent les agriculteurs à accepter ce type de contractualisation (accès au foncier, effets d'apprentissage, incitation matérielle, etc.)

Le travail de terrain étant déjà réalisé, le.a stagiaire aura pour mission de fournir une analyse statistique robuste des données collectées dans le cadre de ces études. Le.a stagiaire devra faire preuve d'autonomie dans le choix des outils et référentiels adaptés à chaque base de données compte-tenu de leurs compositions et résoudre des problèmes inhérents à la récolte de données (à titre d'exemple, la représentativité statistique d'un échantillon de taille réduite).

- Conditions particulières d'activité : Le.a stagiaire disposera des conditions matérielles nécessaire au bon déroulement du stage (bureau, ordinateur et ligne téléphonique). Il (elle) pourra utiliser les ressources scientifiques de l'unité (accès en ligne aux revues, documentation, sources de données, outils cartographiques, etc.).

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Formation recommandée : Etudiant(e) en fin de cursus d'école d'ingénieur ou de M1, M2 en économie, ou statistiques
- Connaissances souhaitées : conception et organisation du corpus de données collectées, traitement des données et méthodes d'analyse de données, maîtrise de logiciels de traitement de données (Excel, Stata, R).
- Expérience appréciée : X
- Aptitudes recherchées : capacité d'analyse et de synthèse, capacité à bien rédiger, capacité de travailler en équipe, goût de la communication

➤ Modalités d'accueil

- Unité: LESSEM
- Code postal + ville : 38402, Saint Martin d'Hères
- Type de contrat : Stage
- Durée du contrat : 6 mois
- Date d'entrée en fonction : 01 Mars 2021
- Rémunération : 550 euros/mois

➤ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à :
grace.kassis@inrae.fr et
nathalie.bertrand@inrae.fr

Par e-mail : X

Par courrier : ...

✘ Date limite pour postuler 25 février 2021