

**PROFIL DE POSTE**  
Ingénieur d'étude en science des données (data scientist)  
18 mois, à pourvoir dès janvier 2024

### Contexte – objectifs et enjeux du recrutement

Notre équipe ENSFEA-LEREPS souhaite renforcer ses forces vives en sciences des données et en analyse statistique spatialisée. Dans le cadre de deux projets de recherche sur les transitions agroécologiques françaises et indiennes, ce renforcement vise à contribuer à la meilleure compréhension de la diversité des systèmes de production agricoles et de leurs dynamiques à différentes échelles via l'analyse croisée de bases de données originales.

### Activités

L'ingénieur.e d'étude apportera ses compétences à la gestion de bases de données et à l'analyse statistique des données liées à deux projets de recherche dans lesquels le collectif est engagé. Le.la candidat.e pourra contribuer à ces projets en mobilisant des approches statistiques variées, dont :

- Structuration de bases de données
- Restructuration de bases de données administratives renseignant sur l'activité de différentes organisations agricoles impliquées.
- Analyse statistique (ACP, clustering, régressions) visant à identifier les déterminants spatialisés d'évolution des systèmes de production.

Idéalement, l'ingénieur.e d'étude participera également à la rédaction d'articles scientifiques (méthodologie et résultats).

### Intérêt du poste

L'ingénieur.e d'étude réalisera des analyses scientifiques innovantes sur la place de l'élevage dans les transitions agricoles, ainsi que sur les synergies entre actions publiques, collectives et privées dans l'accompagnement de ces transitions. Ces analyses donneront lieu à des publications scientifiques.

L'ingénieur.e d'étude sera intégré.e dans une équipe dynamique, le LEREPS, spécialisée dans l'analyse des transitions sociales au Nord et au Sud.

Une mission en Inde visant la collecte de données et une bonne appréhension du contexte indien est également prévue.

Les deux projets en cours s'inscrivent dans une dynamique, l'ingénieur.e d'étude aura également l'occasion d'échanger avec les chercheurs de différentes institutions de recherche en Occitanie (ENSAT, INRAE, INP Purpan, ENVT, Montpellier SupAgro) et de participer à leurs différents séminaires et ateliers.

Le salaire sera indexé à l'expérience.

### Profil recherché : Ingénieur d'étude en analyse de données

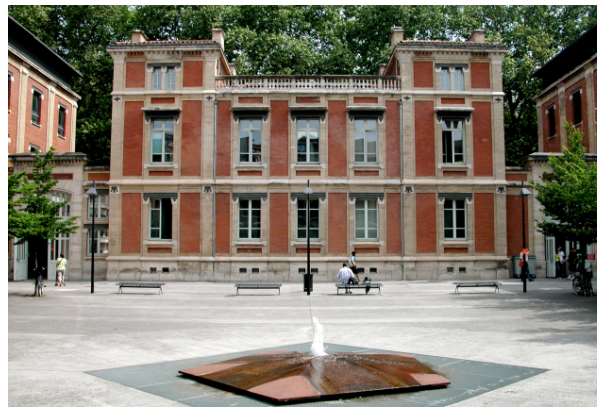
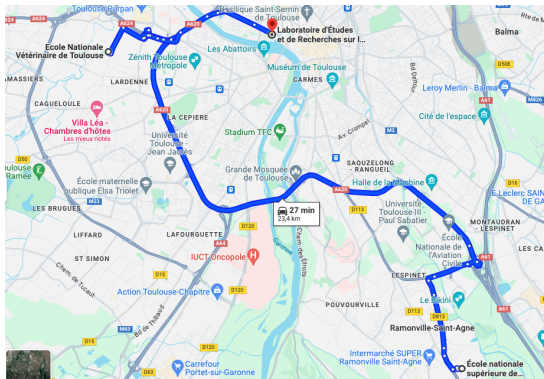
- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master en économie
- Connaissance et formation approfondies en économétrie, bio-économie, bio-statistiques, Économétrie spatiale.
- Intérêt pour les enjeux liés à l'agriculture et à l'alimentation.
- Maîtrise des logiciels de traitement de texte et de base de données (R notamment)
- De bonnes qualités rédactionnelles
- Bon niveau en anglais (environnement international)
- Expérience du centre d'accès sécurisé aux données (CASD)
- Sens du travail en collaboration, écoute, sens critique

## Conditions de travail

- Employeur : ENSFEA-Castanet Tolosan.
- Durée du contrat : 18 mois
- Prise de fonction : à partir du 1er janvier 2024
- Type de contrat : CDD à temps plein
- Conditions particulières : le/la candidat.e sera principalement basé au LEREPS à Sciences Po de Toulouse. Il bénéficiera aussi d'une convention d'accueil avec l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse pour analyser les dynamiques de l'élevage (accès au CASD). Il/elle pourra effectuer une mission en Inde.

Pour en savoir plus :

<http://www.ensfea.fr/> - <http://lereps.sciencespo-toulouse.fr/>  
<https://veteconomics.envt.fr/>



LEREPS, Manufacture des Tabacs, toulouse

## Renseignements – personnes à contacter

Si vous êtes intéressé.es : merci de bien vouloir envoyer votre CV + lettre de motivation par mail, dès que possible à Marie Dervillé ([marie.derville@ensfea.fr](mailto:marie.derville@ensfea.fr)) & Sylvie Fernandes ([sylvie.fernandes@ensfea.fr](mailto:sylvie.fernandes@ensfea.fr)).

Date de recrutement : dès janvier 2024, selon disponibilité des candidats.  
Des entretiens seront proposés au fil de l'eau à partir du 11 décembre.

## Références

Dervillé, M., et al. (2017). "Internal and contextual drivers of dairy restructuring: evidence from French mountainous areas and post-quota prospects." *Agricultural Economics* **48**(1): 91-103.  
Dervillé, M., et al. (2019). Construction de la compétitivité des exploitations laitières : les enseignements d'une comparaison entre la France et l'Allemagne. *Analyse*. Paris, Centre d'étude et de la Prospective. N° **138**: 4. ;  
Raboisson, D., et al. (2020). "An Econometric Analysis of Contracts between Pharmaceutical Firms and French Veterinarians: A Principal-Agency Theory Approach in the Context of Oligopolies." ;  
Dervillé, M., et al. (2023). "Scaling inclusive business: 20 years of statistical insights into the success of Indian dairy cooperatives." *World Development* **170**(C).