

Ingénieur-e d'études en traitement de données socio-économiques et économétrie

Centre de Clermont-Ferrand (site d'Aubière)

Recrutement

Type de contrat : **Contrat à durée déterminée**

Durée du contrat : **12 mois**

Date souhaitée de début de contrat : **1^{er} septembre 2019**

Rémunération brute mensuelle : **entre 2 000 € et 2 300 €**

Description de l'établissement et de l'UMR Territoires

Irstea, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, est engagé sur quatre Domaines Scientifiques Stratégiques (DSS) : la bioéconomie et l'économie circulaire, les risques, la gestion adaptative des ressources dans les territoires, la biodiversité. Bien inséré dans le paysage de la recherche française et européenne, il mène ses recherches en appui aux politiques publiques et en partenariat avec les industriels. Il emploie 1 200 personnes réparties sur neuf implantations en France. Certifié ISO 9001, il est également labellisé Carnot et, à ce titre, développe une relation forte avec les professionnels et plus généralement les milieux socio-professionnels. A compter du 1er janvier 2020, Irstea poursuivra ses activités de recherche dans le cadre de son rapprochement avec l'Institut national de la recherche agronomique (Inra).

L'Unité Mixte de Recherche (UMR) Territoires (AgroParisTech-INRA-Irstea-Université Clermont Auvergne- VetAgro Sup) est une unité de recherche pluridisciplinaire alliant sciences agronomiques et sciences sociales (économie, géographie, gestion, sciences politiques) et dont les travaux s'intéressent aux dynamiques territoriales. Le projet scientifique de l'UMR est structuré en quatre collectifs de recherche centrés sur les axes suivants : 1) Modèles d'élevage dans les territoires : interaction, organisation (collectif Melting) ; 2) Dynamiques des territoires fragiles (collectif DaTiF) ; 3) Action collective, politiques publiques et gouvernance (collectif APoG) ; 4) Accompagner vers le changement (collectif AVEC).

Votre positionnement au sein de l'unité sera transversal et vous serez amené.e à contribuer à la production de connaissances au sein des différents collectifs de recherche. Affecté.e au Centre Irstea de Clermont-Ferrand, vous serez sous la responsabilité de la Directrice d'unité adjointe de l'UMR Territoires.

Description du poste

Votre mission consistera à apporter un appui aux membres de l'UMR Territoires (chercheurs/enseignants chercheurs, doctorants, stagiaires) pour la conception et la mise en œuvre de protocoles de collecte de données socio-économiques par enquêtes postales, téléphoniques ou de terrain), pour l'élaboration de base de données (quantitatives/qualitatives, temporelles, spatialisées), pour l'analyse statistique et économétrique. Les analyses seront différentes selon les types de données et les questions traitées : modèles de régression linéaire standards, modèles de variables instrumentales, modèles de choix discret, modèles d'économétrie spatiale. Ces modèles seront appliqués à des données en coupe transversale et en panel. Vous contribuerez à la présentation des méthodes employées, à l'établissement des résultats, et à la discussion des intérêts et limites de ces

analyses. Votre activité s'inscrira dans le cadre de divers projets de recherche multi-partenariaux nationaux et internationaux menés au sein de l'unité.

Profil recherché

Diplôme requis : Bac Bac +2 Bac +3/4 Bac + 5 Bac + 8

Titulaire d'un diplôme de licence au minimum (économétrie ou statistiques appliquées aux Sciences Humaines et Sociales), vous possédez des connaissances en économie et des compétences en analyse statistique et en économétrie. Des compétences en économétrie spatiale seraient un plus. Vous maîtrisez l'anglais scientifique et appréciez le travail en équipe. Vous souhaitez vous impliquer dans une recherche appliquée et partenariale.

| | Niveau requis | | | |
|---|---------------|----------|-------------|------------|
| | Expertise | Maîtrise | Application | A acquérir |
| Savoirs (Connaissances) | | | | |
| Méthodes en traitement et analyse de données (statistiques inférentielles ; économétrie) | | X | | |
| Outils en traitement et analyse de données (R et/ou Stata) | | X | | |
| Connaissances disciplinaires en économie | | | X | |
| Savoir-faire (Compétences) | | | | |
| Savoir organiser un corpus de données | | X | | |
| Savoir exploiter une base de données | | X | | |
| Savoir produire des résultats d'analyse | | X | | |
| Savoir présenter son travail : méthodologie et résultats sous forme de rapports ou documents écrits | | X | | |
| Savoir présenter oralement une méthodologie d'analyse et restituer les résultats de recherche | | X | | |
| Travailler en équipe | | X | | |
| Savoir-être (Qualités personnelles) | | | | |
| Rigueur | X | | | |
| Autonomie et prise d'initiative | | X | | |
| Curiosité intellectuelle | | X | | |

BAP D : "Sciences humaines et sociales"

Emploi-type : D2A41 – Ingénieur.e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

Environnement et conditions de travail

Accessibilité des locaux :

Rez-de-chaussée : oui non

Ascenseur : oui non

Transport en commun : Bus et tramway

Parking : oui non

Environnement de travail :

Restauration collective : oui non

Association du personnel : oui non

Conditions de travail :

- ✓ Cycle hebdomadaire de travail : 38h40 (27 jours congés annuels et 20 jours RTT) ou 36h20 (27 jours congés annuels et 7 jours RTT) pour une année civile à temps plein,
- ✓ Télétravail (sous réserve de remplir les conditions).

Prestations sociales (sous réserve de remplir les conditions) :

- ✓ Mutuelle : possibilité de souscrire à l'une des 6 mutuelles référencées et à la prévoyance,
- ✓ Chèques vacances,
- ✓ CESU (chèque emploi service universel) garde d'enfants / handicap.

Formation :

- ✓ Aide à la prise de fonction,
- ✓ Possibilité de suivre des actions de formation sur le développement des compétences professionnelles et personnelles.

Pour postuler

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation **en précisant l'intitulé et la référence du poste** à :

Courriel : stephanie.truchet@irstea.fr

Date limite de réception des candidatures : **21 juin 2019**

Pour plus d'infos

⇒ **Vous pouvez contacter :**

TRUCHET-AZNAR Stéphanie (Directrice adjointe de l'UMR Territoires) – 04 73 44 06 48 – stephanie.truchet@irstea.fr

⇒ **Vous pouvez également consulter les recrutements en cours à Irstea :**

Sur www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"