

Ingénieur-e d'études en statistiques et gestion de données

Clermont-Ferrand - Site d'Aubière (63)

BAP/ discipline: D - Sciences humaines et sociales

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

Type de recrutement:

CDD de 12 mois

Début prévu : 1er octobre 2017

Niveau recherché : diplôme de niveau II

Rémunération: entre 2000 € et 2366 € bruts mensuels

Description du poste

Irstea est un institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, focalisé sur 3 défis sociétaux: la gestion durable des eaux et des territoires, les risques naturels et la qualité environnementale. 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 1600 personnes sur 9 sites en France.

L'Unité Mixte de Recherche Territoires (AgroParisTech-INRA-Irstea-Université Clermont Auvergne- VetAgro Sup) regroupe des chercheurs et des enseignants-chercheurs en sciences agronomiques et en sciences sociales (économie, géographie, gestion, science politique) dont les travaux visent à rendre compte des dynamiques territoriales. Ces activités de recherche s'appuient notamment sur des analyses statistiques et économétriques mobilisant des bases de données socio-économiques quantitatives et qualitatives.

Dans ce cadre, vous apporterez aux chercheurs un appui :

- pour la construction et la maintenance de bases de données, à partir de données primaires ou secondaires,
- pour la réalisation, en partenariat avec les chercheurs, d'analyses statistiques descriptives (univariées et multivariées) et inférentielles.
- pour participer à la réflexion sur la stratégie empirique pilotée par les chercheurs à partir de la littérature scientifique récente.

Profil recherché

Titulaire d'une licence au minimum (statistiques, économétrie ou parcours ingénieur), vous maîtrisez :

- la construction et la gestion de bases de données volumineuses et spatialisées (Excel requis, notions de SQL, GIS, PostGis et bases en programmation Python appréciées),
- les principes et techniques de statistiques, d'économétrie (Stata requis ; SAS, R et bases en programmation Python appréciées),
- la lecture de la littérature scientifique en anglais.

Vous serez amené-e à participer en équipe à des projets de recherche interdisciplinaires (principalement en économie, géographie, agronomie). Une volonté de se former en continu à de nouvelles techniques serait une qualité appréciée.

Pour plus d'infos sur le profil:

Dominique VOLLET – Directeur de l'UMR – dominique.vollet@irstea.fr 04-73-44-06-59

Pour postuler

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

Dominique VOLLET – Directeur de l'UMR – dominique.vollet@irstea.fr 04-73-44-06-59

Pour plus d'infos: www.irstea.fr rubrique "Nous rejoindre"