



## Appel à candidatures pour allocation doctorale 2017-2018

Dans le cadre du CPER Défi AttriHum et du projet de Recherche « **Les données spatiales à haute résolution au service des systèmes agricoles : mesure et gestion des risques naturels** », la Région Auvergne Rhône-Alpes propose une allocation doctorale à un jeune universitaire titulaire d'un Master 2 en économie ou d'un titre équivalent.

L'allocation doctorale sera attribuée pour une durée maximale de 3 ans. Le doctorant sera inscrit à l'École Doctorale des Sciences Économiques, Juridiques, Politiques et de Gestion (ED 245) de l'Université Clermont Auvergne. Il réalisera sa thèse au **Centre d'Etudes et de Recherches sur le Développement International (CERDI)**, UMR 6587 CNRS, UCA, Clermont-Ferrand.

Le doctorant intégrera l'équipe du projet, composée de chercheurs en économie, en géomatique et en télédétection. Il travaillera sur « **l'apport des données spatiales à haute résolution pour évaluer et gérer le risque climatique dans des systèmes agro-pastoraux sahéliens** ».

L'objectif général de la thèse est de mieux comprendre le lien entre risques naturels et risques socio-économiques pour définir des outils d'assurance adaptés aux besoins des agriculteurs et des éleveurs vivant dans des zones agro-écologiques fragiles. Il s'agit d'analyser le plus finement possible les risques auxquels ils font face, de mieux comprendre leurs stratégies de gestion *ex-ante* des risques climatiques et leurs stratégies *ex-post* d'adaptation aux chocs, pour évaluer la pertinence des outils d'assurance individuelle et des mécanismes publics de gestion des risques. Les analyses seront conduites à partir de données socio-économiques secondaires complétées par des enquêtes de terrain, et de données spatiales à haute résolution (données satellitales de pluie, de température et de couvert végétal). Les terrains retenus pour l'analyse sont : le Sénégal, le Tchad et le Niger. Des missions dans ces pays sont à prévoir.

Spécialisations recherchées : microéconomie des ménages, économie du risque, économie agricole, économétrie spatiale, Systèmes d'information géographiques (SIG).  
Logiciels : ArcGIS, Matlab, R, Eviews, Stata

### Dossier pour postuler :

- un CV
- une lettre de motivation (maximum 2 pages)
- une (des) lettres de recommandation (optionnel)
- un relevé de notes de M1
- un relevé de notes de M2 (pour les M2 en cours, l'état des notes à la disposition des candidats)
- un travail scientifique déjà réalisé (mémoire de master, article scientifique...)

Envoyer votre dossier, et toute demande d'information supplémentaire à Catherine Araujo Bonjean : [Catherine.Araujo-Bonjean@uca.fr](mailto:Catherine.Araujo-Bonjean@uca.fr)

L'audition des candidats sélectionnés aura lieu début juillet.

La date limite pour la remise des candidatures est le **30 juin 2017**. Le contrat doctoral démarrera le 1er octobre 2017.