



**CERDI**

CNRS - UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE

Centre d'Études et de Recherches sur le Développement International

**Internship (2<sup>nd</sup> year master level)**

**Position: Research assistant**

**Subject: Vulnerabilities of small islands**

**Full time, 3 to 6 months, over the period March-September 2019 (to be agreed)**

The CERDI (<http://uca.cerdi.fr/>) is offering a 3-to-6-month internship position in economics, based in Clermont-Ferrand, France. The candidate will assist researches on the vulnerabilities of small islands, including economic vulnerabilities, vulnerability to climate change and natural disasters, socio-political and governance issues. The main tasks of the intern will consist in specific reviews of the literature, building and managing databases, generating data and indicators, and econometric tests. Participation to scientific workshop would be also planned. These researches contribute to the research axis on “sustainable development” of the project IDGM+ led by Ferdi and supported by the French government since 2012 through a LABEX funding (<https://idgm.org/en/presentation>), and to the research axis “Risks of natural disasters and socio-economic vulnerability” of IDEX/I-SITE CAP 20-25 of the University Clermont Auvergne funded by the French government since 2017 (<http://i-site-clermont.fr/>). These researches have benefited from long-standing collaborations with researchers from other universities such as the University of La Réunion, but also from the Agence Française de Développement, that are renewed particularly with the launch of the Agence’s new strategy “Trois Océans” in 2018 (<https://www.afd.fr/fr/une-nouvelle-strategie-pour-le-groupe-afd>).

**Tasks:**

- Reviews of the literature.
- Building and managing comprehensive databases and indicators.
- Strengthening collaborations with existing projects or institutions.

**Requirements:**

- 2<sup>nd</sup> year master level
- Solid background in development economics and econometrics. Knowledge of the subdomains of vulnerabilities and small islands is not required but would be an advantage.
- Experience with building and managing database, generating data. Excel, Stata. Experience with using geolocalized data and softwares would be an advantage.
- Willingness to work in team, working knowledge of English.

**What we offer:** CERDI offers an exciting research environment, with working groups and seminars. The full-time position is available for a duration of 3 to 6 months over the period March to September 2019 (to be agreed). The remuneration will be approx. €580 per month. Clermont-Ferrand is a provincial medium-size town that offers a safe life environment close to the Natural Park of Auvergne Volcanoes (<http://www.auvergne-tourism.com>). The University of Clermont Auvergne gathers 35,000 students with a strong international openness (<http://en.ucaweb.new.uca.fr/>)

**Application and selection process** (Fully completed applications only will be examined):

Online applications only, till **15th of February 2019**. Candidates must apply by sending the following documents to [michael.goujon@uca.fr](mailto:michael.goujon@uca.fr) (same contact for further information) with in the subject “CERDI Internship”:

- 1- A detailed curriculum vitae (and copies of degree certificates)
- 2- A motivation letter exposing the understanding of the tasks and required skills.
- 3- Two recommendation letters or two references with contact details.
- 4- A sample of written works would be appreciated.



**CERDI**

CNRS - UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE

**Centre d'Études et de Recherches sur le Développement International**

## **Vulnerabilities of small islands**

The researches are based on previous works led at the CERDI and Ferdi that have covered human development, inequalities and poverty (Feindouno and Goujon, 2018, Goujon, 2008, 2009, Goujon et Hermet, 2012, 2013, 2015, Goujon et Hoarau, 2015, Goujon et Rivière, 2016), economic vulnerability (Cariolle et al., 2016, Goujon et al, 2015a) vulnerability to climate change (Closset et al, 2017, Feindouno et al., 2016, 2017, Goujon et al., 2015a, 2015b, Goujon et Magnan, 2018). Short discussions on the link between human development and vulnerabilities in small island context appear in Goujon (2017) and on human development, vulnerabilities and the political status in Goujon (2018).

### **Selected references:**

- Cariolle J., Goujon M. and Guillaumont P. (2016), Has structural economic vulnerability decreased in LDCs? Lessons drawn from retrospective indices, *Journal of Development Studies*, 52, 5, p.591-606.
- Closset M., Feindouno S., Guillaumont P. and Simonet C. (2017). A Physical Vulnerability to Climate Change Index: Which are the most vulnerable developing countries? *FERDI Working Paper P213*, décembre, Clermont-Ferrand.
- Feindouno S. and Goujon M. (2018), Human Assets Index: Insights from a Retrospective Series Analysis, *Social Indicators Research*, <https://doi.org/10.1007/s11205-018-1870-y>
- Feindouno S., Goujon M. et Santoni O. (2017), Un indicateur d'intensité cyclonique au niveau pays, *FERDI Working Paper P210*, décembre, Clermont-Ferrand.
- Feindouno S., Goujon M. et Santoni O. (2016), Tendances et chocs climatiques à La Réunion : utilisation de la base CRU TS 3.21, dans *Droit, Economie et Gestion de l'Eau dans la zone Océan Indien*, Dir. D. Lepelley et M. Paul, Ed. Oeconomia
- Goujon M. (2008), L'indice de développement humain : Une évaluation pour La Réunion, *Région et Développement*, 27, p.225-244.
- Goujon M. (2009), Indice de développement humain : des progrès depuis 20 ans mais un retard persistant, *Economie de La Réunion* n°134, p.32-36, INSEE, St-Denis de La Réunion.
- Goujon M. (2017), Pauvreté, environnement et développement, *Revue Quart Monde*, n °242 (juin), Mouvement International ATD Quart Monde.
- Goujon M. (2018), Inégalités et vulnérabilités, dans *Inégalités sociales et décolonisation : les rééquilibrages de la Nouvelle-Calédonie*. Dir. F. Faberon, L. Wamytan, I. Lauouvea et A. Paturet, Ed. L'Epitoge.
- Goujon M. et Hermet F. (2015), La pauvreté à Mayotte : une évaluation par l'Indice de Pauvreté Humaine, dans *Mayotte, Etat des Lieux, Enjeux et Perspectives*, Dir. F Hermet, Ed. L'Harmattan.
- Goujon M. et Hermet F. (2013), L'indice de pauvreté humaine : Une évaluation pour La Réunion, dans *Inégalités et Pauvreté dans les Pays Riches*, Dir. A. Diemer et H. Guillemain, Ed. Oeconomia, p.161-74.
- Goujon M. et Hermet F. (2012), Indice de développement humain : Une évaluation pour Mayotte, *Région et Développement*, 36, p.229-243
- Goujon M. et Hoarau J-F. (2015), Application de l'indicateur de développement humain "hybride" aux économies ultramarines françaises, *Région et Développement*, 42.
- Goujon M, Hoarau J-F. et Rivière F. (2015b), Vulnérabilités au changement climatique des Outre-mer et des petits Etats insulaires, *Question de développement* n°28, Agence Française de Développement.
- Goujon M, Hoarau J-F. et Rivière F. (2015a), Vulnérabilités économique et environnementale comparées des économies ultramarines françaises, dans *Spécialisation touristique et vulnérabilité, Réalités et enjeux pour le développement soutenable des petits territoires insulaires*, Dir. J.-F. Hoarau, Ed. L'Harmattan, et *Document de Travail de l'Agence Française de Développement* n°145 (mai)
- Goujon M. et Magnan K.A. (2018), Appréhender la vulnérabilité au changement climatique, du local au global. Regards croisés, *Document de travail Ferdi-Iddri*, P215, février.
- Goujon M. et Rivière F. (2016), Les inégalités hommes-femmes comparées dans les économies ultra-marines, Dire l'Océan Indien, OSOI 2015 - Université de La Réunion, Saint-Denis-de-La-Réunion, et *ATOM Note Economique* n°5, Atelier d'Analyse des Economies d'Outre-Mer.