

OFFRE DE STAGE

Réhabilitation du réseau routier en cas de séisme majeur à Lima et Callao
(Géographie urbaine, sociologie urbaine, sc. Po)

Lieu : Lima, Pérou

Institution : IRD/Programme PACIVUR/INDECI

Durée : 4 à 5 mois (à partir de mars)

Maitres de stage : P. Metzger (IRD) pascale.metzger@ird.fr

Convention de stage IRD/université

Conditions légales de gratification

Contexte du stage

Le programme PACIVUR de l'IRD-UMR PRODIG développe des recherches sur la vulnérabilité urbaine de l'agglomération de Lima et Callao (Pérou) dans le cadre d'une convention avec l'INDECI (Instituto Nacional de Defensa Civil), organisme public péruvien de protection civile. Nous avons construit une importante base de données sur les ressources de gestion de crise dans l'agglomération de Lima y Callao en cas de séisme majeur. Ces ressources portent sur 10 grands secteurs de la gestion de crise : décision/intervention, transport, approvisionnement en eau, aliments, énergie, télécommunication, activités économiques, refuges potentiels, lieux de dépôts de gravats potentiels. Il existe des rapports et des données géoréférencées sur chacun de ces domaines. Le stagiaire sera intégré dans une équipe de recherche.

Objectifs

L'objectif du stage est d'apporter une meilleure compréhension des conditions de réhabilitation du réseau routier en cas de séisme majeur. Dans un premier temps il s'agira de dresser un panorama politico institutionnel du réseau routier, d'identifier, de localiser et de caractériser les acteurs clés de la gestion du réseau et de son entretien aux différentes échelles politico-administratives et leurs articulations. Dans un deuxième temps, dans le cadre d'une meilleure préparation à un séisme majeur de l'agglomération il faudra décrypter les procédures prévues en cas de catastrophes, les acteurs clés de la décision et des opérations de réhabilitation du réseau et les mécanismes de coordination entre eux. Il s'agit donc de travailler à partir des principaux documents légaux qui régissent le réseau, de dresser une liste des principaux prestataires de l'entretien du réseau, d'interviewer les acteurs. L'analyse des informations recueillies devrait permettre un diagnostic des principales vulnérabilités de la gestion du réseau routier en situation de crise.

(la même problématique peut éventuellement s'appliquer au réseau d'approvisionnement en eau).

Compétences requises :

- Maîtrise indispensable de l'espagnol
- Autonomie et travail en équipe
- Maîtrise de la conduite d'entretiens
- Notions de SIG

Contact : Pascale Metzger pascale.metzger@ird.fr / IRD Lima Pérou / Cel: 987 210 949