

**Stage dans le domaine des changements climatiques et de
l'agriculture intelligente face au climat (n° 2016-004)**

**Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
(FAO) – Division du climat et de l'environnement (NRC)**

Rome (Italie)

Date limite d'inscription : 19 avril 2016

Dates du stage : 12 septembre 2016 au 10 mars 2017 (6 mois)

Allocation financière accordée : 15 000 \$ CA

Mandat de l'Organisation

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) joue un rôle de chef de file dans les efforts internationaux de lutte contre la faim. À la fois au service des pays développés et des pays en développement, la FAO est une tribune neutre au sein de laquelle tous les pays se réunissent sur un pied d'égalité pour négocier des accords et débattre de politiques. La FAO est également une source de savoir et d'information. Elle aide les pays en développement et les pays en transition à moderniser et améliorer leurs pratiques agricoles, forestières et halieutiques ainsi qu'à garantir une bonne alimentation pour tous. Les quatre grands domaines d'activité de la FAO sont les suivants : mettre l'information à la portée de tous, partager l'expertise en matière de politiques, servir de lieu de rencontre pour les États et transférer les connaissances au niveau du terrain.

Le Projet d'atténuation du changement climatique dans l'agriculture (MICCA) renforce l'action menée par la FAO visant à affronter la question des changements climatiques dans les secteurs de l'agriculture, des forêts et des pêches et à apporter un soutien aux pays qui participent aux négociations sur les changements climatiques dans le cadre de la Convention-cadre des Nations-Unies sur les changements climatiques (CCNUCC). MICCA et ses partenaires génèrent des connaissances techniques, méthodes et données ayant pour but de :

- Identifier les sources les plus importantes des GES dans le secteur de l'agriculture, la foresterie et autre utilisation des terres (AFAT ou AFOLU en anglais) et mieux comprendre les mécanismes à l'origine de ces émissions. Par exemple, le programme MICCA a fourni des données pour le secteur AFOLU pour le 5^e rapport d'évaluation du GIEC;
- Fournir de l'assistance technique aux pays pour les appuyer dans la réalisation de leur inventaire national de GES dans le secteur agricole;
- Évaluer les pratiques et les méthodes durables et économiquement viables permettant d'atténuer les effets des changements climatiques tout en augmentant la résilience des systèmes agricoles en utilisant les pratiques mises en œuvre dans le cadre d'une agriculture intelligente face au climat (CSA en anglais).

Description des tâches

Sous la supervision directe du coordinateur du projet, le stagiaire participera activement aux activités de l'équipe et accomplira les tâches suivantes :

- 1) Revoir les bases de données existantes à la FAO et par d'autres organisations évaluant sur plusieurs paramètres les pratiques agricoles durables;
- 2) Assembler une base de données sur les pratiques agricoles durables, leur potentiel d'atténuation et leur coût et effectuer plusieurs analyses quantitatives et statistiques;
- 3) Contribuer de manière générale au projet MAGHG-2 (Mitigating Agriculture GHG Emissions), et en particulier supporter les activités en lien avec les pays francophones et celles liées au livrable concernant l'identification des pratiques agricoles et des itinéraires techniques, ainsi que leur potentiel d'atténuation et leurs coûts;

- 4) Supporter l'organisation de réunions et ateliers techniques et préparer des présentations, notes et rapports sur le travail en cours et les aspects reliés.

Expérience et qualifications requises

- Être en voie de compléter des études de maîtrise ou de doctorat, ou avoir obtenu son diplôme dans la période de deux ans précédant le début du stage dans l'un ou plusieurs des domaines suivants : agronomie, agriculture, environnement, changements climatiques, écologie et économie de l'environnement;
- Expérience en matière de collecte de données, d'analyse de données et de gestion de base de données;
- Bonnes aptitudes en communication et au travail en équipe;
- Capacité de travail et d'analyse en milieu multiculturel, multisectoriel et multidisciplinaire;
- Posséder une expérience minimale de travail, de stage ou de recherche terrain dans un pays en voie de développement;
- Détenir des connaissances informatiques élevées (Word, PowerPoint, Excel, Outlook);
- Une excellente maîtrise du français (lu, parlé, écrit) est requise;
- Une excellente maîtrise de l'anglais (lu, parlé, écrit) est essentielle pour le poste et fera l'objet d'un examen lors des entrevues de sélection;
- Une autre langue de travail des Nations Unies est un atout.

Pour connaître les conditions d'admissibilité et proposer votre candidature, veuillez consulter le site Internet du Programme de stages au sein d'organisations internationales gouvernementales à l'adresse suivante :

<http://www.mrif.gouv.qc.ca/fr/stages-et-emplois/organisations-internationales/offres-stage>

