



Affaires mondiales
Canada

Global Affairs
Canada

Stagiaire en analyse de système d'information géographique

Partenaire de stage : [Groupe de recherche d'études environnementales \(GREEN\)](#)

Lieu : Thiès, Sénégal

Durée du stage :

- 15 jours ouvrables de formation prédépart au Canada en janvier 2019
- 6 mois de stage terrain à l'étranger de février 2019 à août 2019
- 10 jours ouvrables de formation de réintégration au Canada en août 2019

Contexte du mandat de stage :

Dans le cadre d'un projet environnemental qui vise l'amélioration de la qualité des sols pour favoriser l'agriculture et la sécurité alimentaire, le ou la stagiaire appuiera GREEN dans l'apprentissage et l'utilisation d'un système d'information géographique (SIG) et de géolocalisation (ex. GPS).

Activités à réaliser :

- Analyser les pratiques et les outils communément utilisés par les agent(e)s de GREEN pour collecter des données
- En collaboration avec les agent(e)s de GREEN, installer un logiciel de système d'information géographique (SIG) adapté aux études spatiales et géographiques visant la récupération des sols dégradés par la salinisation
- Développer un programme de formation portant sur le fonctionnement du SIG et du GPS
- Accompagner les agent(e)s de GREEN en assurant un soutien à la gestion des données géographiques (configuration, analyse de données, élaboration de rapports)
- Animer des ateliers pratiques axés sur l'utilisation du SIG et du GPS auprès des agent(e)s de GREEN et assurer la formation d'une personne-ressource, via une approche participative
- Faire le suivi et l'évaluation de l'appropriation des connaissances partagées avec les agent(e)s de GREEN
- Faire le suivi de l'acquisition et la consolidation de ses propres compétences avec le mentor et une personne de l'équipe terrain de Mer et Monde de façon périodique
- Participer activement aux activités du mandat (entre autres, tenue d'un journal de bord et partage des expériences et apprentissages entre pairs) et utiliser les outils fournis par Mer et Monde pour identifier, structurer et systématiser les apprentissages en vue d'accroître l'employabilité

Critères d'admissibilité :

- Être titulaire d'un diplôme d'études postsecondaires, avoir obtenu un grade ou un diplôme d'une université, d'un collège, d'une école postsecondaire de technologie, d'un institut postsecondaire ou d'un cégep (collège d'enseignement général et professionnel au Québec). Les titulaires d'un diplôme d'études postsecondaires qui sont encore aux études ne peuvent pas recevoir de crédits d'études pour leur projet
- Être âgé de 19 à 30 ans au moment de la signature du Contrat des stagiaires
- Être citoyen(ne) canadien(ne) ou résident(e) permanent(e)
- Être légalement autorisé à travailler au Canada
- Ne pas avoir participé antérieurement au Programme de stages internationaux pour les jeunes

Profil recherché :

- Diplôme collégial ou universitaire en géomatique, géographie, environnement ou tout autre domaine connexe
- Expérience pertinente en collecte et analyse de données statistiques
- Connaissances des problématiques liées à l'érosion et à la dégradation des terres
- Connaissance des logiciels utilisés en géomatique
- Bonne capacité à vulgariser ses connaissances et à travailler en équipe
- Bonne capacité d'adaptation culturelle
- Avoir séjourné dans un pays en développement, un atout

Conditions offertes au stagiaire :

- Indemnité lors de la formation (prédépart et réintégration) et lors du séjour à l'étranger pour couvrir les frais de transport, d'hébergement, de nourriture et d'encadrement terrain
- Formation prédépart participative portant sur les thématiques du stage et de la coopération internationale, incluant des cours de langue
- Les frais des vaccins, consultations médicales et médicaments sur ordonnance sont couverts
- Le billet d'avion aller-retour et l'assurance médicale sont payés
- Accompagnement sur le terrain par l'équipe permanente locale de Mer et Monde
- Formation de réintégration axée sur l'employabilité : ateliers et soutien dans la recherche d'emploi

Pour postuler, faites parvenir les documents suivants à l'adresse recrutementpsij@monde.ca

- [Formulaire d'inscription](#) dûment rempli
- Curriculum vitae (CV)
- Lettre de motivation (si plus d'un mandat de stage avec Mer et Monde vous intéresse, veuillez indiquer votre premier, deuxième et troisième choix dans votre lettre)

Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez à ce programme de stages internationaux! Veuillez noter que seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s pour une entrevue seront contacté(e)s.