

Appel à candidatures

L'Institut Agronomique Néo-Calédonien est susceptible de recruter
Un(e) Volontaire au Service Civique (VSC) en biogéochimie des sols et expérimentations agronomiques

Missions principales

Au sein de l'équipe Sol et Végétation (SolVeg) de l'IAC, les missions du VSC s'articuleront autour des travaux ayant attiré à la valorisation des matières organiques d'origine résiduaire (mafor) par un retour au sol. Le travail du VSC se traduira par sa participation à (i) des prélèvements de sols et mafor, (ii) la mise en œuvre et le suivi d'expérimentations agronomiques en conditions semi-contrôlées ou contrôlées, (iii) la réalisation d'analyses physico-chimiques de sols et mafor en laboratoire. Les missions principales du VSC s'articuleront autour de l'évaluation de la mobilité et la biodisponibilité d'éléments (traces) métalliques (E(T)M) des sols vers les plantes avec et sans apport de mafor, en lien avec les caractéristiques des sols et/ou des mafor dans le cadre du projet ValoPRO-NC¹ mobilisant des compétences techniques et scientifiques diverses

Formation requise

Niveau Ingénieur (ou équivalent Bac +5) au minimum dans les domaines de la biogéochimie et/ou pédologie et/ou agronomie

Compétences attendues

- Connaissances en biogéochimie et/ou pédologie attendues
- Des connaissances en expérimentations agronomiques seraient un atout
- Maîtrise des outils de bureautique (Excel, Word, Powerpoint, etc.) et d'outils statistiques (R, MatLab, etc.)
- Connaissances souhaitées en outils SIG
- Compréhension de l'anglais
- Permis B

Aptitudes

- Aptitudes indispensables pour le travail rigoureux de laboratoire, de pépinières et de terrain
- Le (la) VSC devra faire preuve d'autonomie et de motivation dans la réalisation des tâches qui lui seront assignées. Un esprit d'initiative est attendu
- Il (elle) devra posséder un esprit d'équipe développé,
- Il (elle) devra être capable de travailler au sein d'équipes pluridisciplinaires, et de différents sites

Lieu d'affectation :

- Institut Agronomique Néo-Calédonien, sur le centre IRD de Nouméa
- Des déplacements entre les différentes stations agronomiques de l'IAC ainsi que sur les différents sites d'étude seront nécessaires.

Type de contrat :

- Contrat VSC : 12 mois, logement non fourni, véhicule non fourni
- Salaire net mensuel : 221 684 Francs Pacifique (niveau Bac +5)
- Prise en charge du billet d'avion : oui (sous conditions)

Date de prise de fonction :

Dès que possible

Date de dépôt des candidatures : 31/03/2023

Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser à :

Dr Audrey LEOPOLD (PhD, SolVeg), courriel : audrey.leopold@iac.nc

¹ ValoPRO-NC Valorisation de Produits Résiduaire Organiques pour une agriculture durable en Nouvelle-Calédonie. Financement ADEME AaP GRAINE.