ONEM/DP-NK/531/2025

VIRUNGA | FOUNDATION

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

OFFRE D'EMPLOI EXTERNE N° 16/VF/ICCN/2025

Attestation d'immatriculation n°onem.DP-NK/06/2024

1. Contexte

Le Parc National des Virunga est le plus ancien Parc National d'Afrique et contient la plus grande diversité biologique de toutes les zones protégées du continent. Abritant 2 000 espèces de plantes, 706 espèces d'oiseaux et 218 espèces de mammifères, le Parc National des Virunga est le seul parc au monde à abriter trois espèces de grands singes, à savoir : les chimpanzés, les gorilles de plaine et les emblématiques gorilles de montagne. Environ un tiers de la population mondiale restante de gorilles de montagne vit sur les flancs de volcans éteints dans le secteur sud du parc.

Les Gardes forestiers qui protègent la faune et les populations humaines du Parc National des Virunga constituent la principale ligne de défense contre les multiples menaces qui pèsent sur le parc. Veiller à ce que les gardes restent pleinement opérationnels en permanence est la priorité la plus importante de la stratégie de conservation du parc.

Le Parc National des Virunga est situé dans la province du Nord-Kivu, dans l'est de la République démocratique du Congo, une région affligée par 25 ans de conflit armé. Outre leur mandat de protection du Parc National et de ses ressources biologiques, les autorités des Virunga sont également chargées d'assurer la sécurité des populations qui vivent et se déplacent dans les 3 000 kilomètres carrés du parc.

Les principaux problèmes de conservation du parc découlent de la guerre prolongée qui affecte la région depuis plus de 25 ans. Des groupes irréguliers bien armés, des réseaux de braconnage, des exploitations illégales de charbon de bois et l'empiètement des populations humaines sur la zone protégée constituent les principales menaces, tant pour le parc que pour les communautés locales.

L'autorité du Parc des Virunga a identifié (i) le tourisme, (ii) l'énergie propre et l'accès au crédit financier, et (iii) la transformation agricole et la pêche durable comme les trois piliers économiques les plus susceptibles de favoriser la réduction de la pauvreté et la paix. Son succès jettera les bases d'un développement responsable des services écosystémiques du parc qui, à terme, devrait se traduire par des emplois à grande échelle et la transformation de l'économie de la province du Nord-Kivu, créant potentiellement une opportunité importante pour la stabilisation de cette partie de l'Est du Congo touchée par le conflit. Plus généralement, l'Alliance Virunga peut constituer un modèle puissant pour d'autres régions confrontées à des défis similaires.

Pour faire face aux défis de gestion, La Fondation Virunga qui est une ONG internationale appuie l'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) pour la gestion du Parc National des Virunga (PNVi) en mettant en œuvre ce vaste programme de développement dans sa périphérie. La mise en œuvre des activités est appuyée par différents services administratifs, techniques, financiers et logistiques.

2. Présentation du poste

Poste	Electronicien de maintenance
Lieu d'affectation	PNVi et ses environs
Chef Hiérarchique	Chef du Département de l'Infrastructure Adjoint au Département de l'Infrastructure Responsable de la Cellule Clôture électrique
Type de contrat	CDD
Charge horaire	45 heures
Date de l'offre	25/08/2025
Date de clôture	08/09/2025
Disponibilité	Immédiate

3. Vue d'ensemble du poste :

Dans le cadre des initiatives du Département de l'Infrastructure de la Virunga Foundation, nous recrutons un électronicien de maintenance pour la Cellule Clôture Électrique. Ce poste est principalement dédié à la réalisation de nouvelles constructions de clôtures électriques et à l'entretien quotidien de celles existantes. Le candidat retenu sera chargé de la gestion et de la supervision des activités liées à la construction et à la maintenance des infrastructures de clôtures électriques au sein du Parc des Virunga et de ses environs. Le candidat aura également pour mission d'assurer le bon fonctionnement des électrificateurs, de diagnostiquer et de réparer les pannes électriques et électroniques, d'installer des systèmes de protection contre la foudre et les décharges atmosphériques, ainsi que de garantir la performance, la sécurité et la disponibilité des installations.

4. Responsabilités Principales :

Gestion et Coordination :

- Exécuter le plan journalier et hebdomadaire de maintenance des clôtures électriques et des équipements associés.
- Superviser et encadrer les équipes d'Aides Électriciens et tacherons affectés à la maintenance des clôtures électriques.
- Gérer la logistique et les stocks des équipements nécessaires à la maintenance des clôtures électriques sur les différents sites sous votre responsabilité.
- Planifier et coordonner les interventions de réparation et de maintenance en fonction des priorités et des urgences.

Contrôle de la Qualité et Sécurité :

- Réparer les équipements et appareils électriques et électroniques des clôtures électriques dans les délais impartis.
- S'assurer de la conformité des équipements et de leur bonne mise en œuvre selon les normes en vigueur et les directives reçues.
- Respecter le planning d'exécution des travaux et garantir la sécurité des installations, notamment en matière de sécurité électrique et des opérations de maintenance.
- Surveiller l'hygiène dans les lieux de travail et veiller à ce que les équipes respectent les normes de sécurité.

Maintenance préventive :

- Inspecter régulièrement les électrificateurs, câbles, isolateurs, piquets de terre et autres composants.
- Vérifier la tension de sortie, l'état des batteries (si autonomes), des panneaux solaires (si présents) et des connexions.
- Nettoyer et protéger les composants sensibles.

Maintenance corrective :

- Diagnostiquer les pannes ou dysfonctionnements observés au système (absence de tension, décharges irrégulières, court-circuit, etc.).
- Réparer ou remplacer les composants défectueux (composants électroniques, cartes électroniques, etc.).
- Effectuer des tests fonctionnels après intervention.
- Documenter les interventions et les résolutions des pannes adoptées

Communication et Rapport :

- Elaborer et transmettre des rapports journaliers, mensuels, trimestriels et annuels sur la maintenance des clôtures électriques et des équipements associés.
- Signaler en temps réel toute anomalie, coupure ou panne survenue sur les équipements alimentant les clôtures électriques au responsable hiérarchique.
- Informer la hiérarchie de toute situation nécessitant une prise de décision ou un ajustement dans les tâches à accomplir sur le chantier.
- Sensibiliser les populations riveraines ou proches des clôtures sur la nécessité de l'entretien et de la maintenance des installations.

Résolution de Problèmes :

- Diagnostiquer et résoudre les pannes, défauts et coupures des clôtures électriques de manière rapide et efficace.
- Proposer des suggestions pour le remplacement des équipements défectueux et collaborer avec les autres responsables techniques pour la mise en œuvre de solutions adaptées.
- Installer de nouveaux appareils électriques dans les bâtiments et garantir leur bon raccordement et mise en marche.

Evolution et Apprentissage :

- Participer activement à des formations et renforcements de capacités pour améliorer la performance technique et professionnelle de l'équipe.
- Contribuer à l'évaluation des performances des membres de l'équipe et offrir un accompagnement pour leur développement professionnel.
- Encourager les bonnes pratiques d'entretien et de réparation au sein de l'équipe et proposer des améliorations continues sur les méthodes de travail.

Exigences du Poste :

Expérience professionnelle :

- Être de nationalité congolaise.
- Diplôme universitaire en électronique, électrotechnique ou dans une autre option similaire.
- Avoir une expérience professionnelle d'au moins 3 ans confirmée en tant qu'électronicien.

Compétences techniques :

- Maîtrise du fonctionnement des électrificateurs de clôture (AC et DC, avec ou sans panneaux solaires).
- Compétence en diagnostique de pannes électroniques et en soudure de composants.
- Connaissance des composants électroniques : fonction, caractéristiques, choix et test.
- Maîtrise des systèmes d'énergie solaire photovoltaïque.
- Connaissance minimum en réseau informatique : protocole TCP – IP.
- Connaissance en sécurité électrique et protection contre la foudre.
- Capacité à lire des schémas électroniques, électriques et techniques.
- Bonne compétence en analyse et réparations des cartes électroniques.
- Bonne compétence en réseau informatique. La maîtrise de la programmation informatique est un atout.
- Bonne connaissance des systèmes électriques domestiques et industriels.
- Maîtrise des équipements Victron Energy est un atout.

Langues :

- Maîtrise du français à l'oral et à l'écrit.
- L'anglais est un atout.

Qualités personnelles :

- Être dynamique et proactif.
- Autonomie, rigueur et esprit d'analyse.
- Capacité à travailler en équipe, dans un environnement multiculturel, sous pression et dans des conditions difficiles.
- Disponibilité pour des déplacements fréquents dans des zones reculées.

5. Composition du dossier :

Les dossiers papiers de candidature sont constitués de :

- Une lettre de candidature (motivation) en manuscrit adressée au directeur du PNVi.
- Curriculum vitae (CV) détaillé et actualisé avec trois personnes de référence, de préférences les employeurs les plus récents.
- Attestations des services rendus prouvant l'expérience professionnelle liée au poste.

6. Comment postuler et procédure de sélection :

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer leur dossier par e-mail à l'adresse suivante : recruitment@virunga.org en indiquant comme objet du mail **Electronicien de maintenance**

Toute candidature reçue après la date limite de dépôt ne sera pas prise en compte.

Le dossier physique peut être déposé à l'Etat major du secteur nord à Mutsora à l'Espace Virunga à Beni.

Autres informations

- Ce recrutement est gratuit et aucun frais ne peut être sollicité.
- Les candidats qui ne seront pas contactés individuellement après le 20 septembre 2025 devront considérer que leurs candidatures n'ont pas été retenues.
- Les candidatures féminines sont vivement encouragées.
- Le présent appel à candidature est affiché dans toutes les communautés riveraines du Parc National des Virunga (Chefferies, Bureaux de l'ONEM, lieux de passage fréquents, etc) et dans des publications spécialisées.

Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s seront convoqué(e)s pour le test écrit.

Fait à Rumangabo, le 25 Août 2025

Pour Virunga Foundation

Emmanuel de Merode

Directeur Exécutif et chef de site

VIRUNGA FOUNDATION
London United Kingdom
Private Company Limited Guarantee
Registered in England and Wales
charity registration no. 1111805
Company Registration No. 5598718