



## African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d'Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin

[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

### French version

#### Intitulé du poste : Responsable Technologie pays (H/F)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Localisation du poste :</b> | Base Opérationnelle, Parcs nationaux de la Pendjari et du W, Bénin  |
| <b>Rapporte au :</b>           | Directeur du Parc – Superviseur direct avec lien fonctionnel au Directeur de la Technologie du siège social APN |
| <b>Date de clôture :</b>       | 16 novembre 2024  |
| <b>Type de contrat :</b>       | Contrat à Durée Déterminée - Temps Plein  |
| <b>Poste à pourvoir :</b>      | Dès que possible  |

#### A propos de African Parks

African Parks est une organisation de conservation à but non lucratif qui assume l'entière responsabilité de la réhabilitation et de la gestion à long terme des parcs nationaux en partenariat avec les gouvernements et les communautés locales. Nous gérons actuellement 22 parcs nationaux et aires protégées dans 12 pays couvrant plus de 20 millions d'hectares : Angola, Bénin, République centrafricaine, Tchad, République démocratique du Congo, Malawi, Mozambique, République du Congo, Rwanda, Soudan du Sud, Zambie et Zimbabwe.

Depuis 2017, le gouvernement béninois a conclu un accord à long terme avec African Parks pour revitaliser, réhabiliter et développer les parcs nationaux de la Pendjari et du W. Ensemble, ces deux parcs forment une partie importante du complexe W-Arly-Pendjari (WAP), un paysage transfrontalier d'importance mondiale représentant le plus grand écosystème sauvage intact d'Afrique de l'Ouest.

Dans le cadre de ses opérations au Bénin, African Parks recherche un **Responsable Technologie pays** expérimenté à temps plein pour les parcs nationaux de la Pendjari et du W. Ce poste est partagé entre les deux parcs et représente une opportunité passionnante de travailler avec une organisation de conservation unique, dédiée à la protection de la faune sauvage d'Afrique et des aires protégées restantes sur le continent africain.

Cette personne sera responsable de toute la technologie des Parcs AP du Benin en soutenant ainsi les opérations qu'African Parks mène pour aider à sécuriser l'avenir de la faune et des personnes vivant autour des aires protégées.

#### Aperçu du poste

Le Responsable Technologie pays sera chargé de soutenir la technologie de tous les parcs AP du Bénin. Il/elle fournira un soutien technique, une formation et un mentorat aux Chargés de la Technologie (CT) basés dans les parcs tout en veillant à ce que les standards et procédures de technologie AP soient mis en œuvre et maintenues. En soutenant les CTs, il/elle doit assurer le succès à long terme de la technologie au niveau national/régional. Le poste requiert que son détenteur soit un joueur d'équipe et une personne capable de vivre et de travailler en brousse dans des zones reculées.

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico





## African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d'Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin

[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

|   |  |
|---|--|
| <b>Réalisations clés attendues du poste</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• S'assurer que les équipements informatiques et de communication sont pleinement opérationnels à tout moment. Cela comprend la gestion du réseau principal, les points d'accès Wi-Fi et la gestion des connexions Internet pour garantir la meilleure expérience utilisateur possible dans laquelle les applications professionnelles sont prioritaires</li><li>• Gérer et maintenir les réseaux radio, y compris les répéteurs, la programmation radio et la gestion des logiciels</li><li>• Gérer le système LoRa, y compris les passerelles, les appareils connectés, les serveurs et coordonner et gérer les dispositifs de Tracking</li><li>• Installer, entretenir et surveiller les systèmes à énergie solaire</li><li>• Installer, entretenir et surveiller les systèmes de caméras de surveillance</li><li>• Gérer les systèmes de communication par satellite GPS et d'urgence sur le terrain</li><li>• Gérer les appareils de collecte de données (téléphones robustes, trackers, pièges photographiques), etc.</li><li>• Assurer la gestion et l'intégration des capteurs Earth Ranger</li><li>• Assurer la gestion et l'intégration de ArcGIS (y compris les applications de collecte de données telles que Survey 123 et Quick Capture)</li><li>• Jouer le rôle de support du centre d'administration Microsoft 365</li><li>• Gérer les antivirus et les mises à jour Windows</li><li>• Jouer le rôle d'assistance au serveur et garantir la sauvegarde des données</li><li>• Gérer la cybersécurité du personnel</li><li>• Sensibiliser et partager des connaissances en matière de cybersécurité</li><li>• Assurer le mentorat et le coaching des Chargés de la Technologie des parcs</li></ul> <p><b>Procédures, formation et renforcement des capacités</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordonner avec le personnel approprié du siège d'African Parks Network pour garantir que les normes et supports de formation à jour sont mis en œuvre et suivis</li><li>• Assurer une documentation à jour de tous les équipements installés</li><li>• Former le personnel à l'utilisation des appareils de communication et de collecte de données tels que les Smartphones, les Garmin GPS</li><li>• Former et soutenir le personnel qui travaille avec les applications technologiques (de conservation) et les logiciels/équipements sur site (Earth ranger, applications Esri, outil de données, SIG, logiciel de salle de contrôle)</li><li>• Gérer l'approvisionnement en équipements et systèmes liés à la technologie</li><li>• Assurer le reporting sur les indicateurs clés pour tous les parcs du pays ou de la région</li></ul> |
|---|--|

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico





## African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d'Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin

[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

|  |   |
|--|---|
| <b>A quoi ressemble le succès à ce poste?</b>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tous les équipements IT et de communication des parcs pleinement opérationnels en tout temps et entretenus conformément aux SOPs des technologies d'AP.</li><li>• Les Chargés de la Technologie des parcs AP du Bénin bien formés et encadrés en coordination avec l'équipe responsable de la technologie du siège APN.</li><li>• Tous les achats d'équipements / systèmes liés à la technologie effectués dans le délai, garantissant aucune interruption de support technique aux opérations des parcs.</li></ul>   |
| <b>Relations clés</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Directeur du Parc – superviseur direct</li><li>• Directeur de la Technologie au siège social, APN</li><li>• Chargé de la Technologie (CT) du parc – Formation, soutien et mentorat</li><li>• Responsable régional</li><li>• Directeur Régional des Opérations</li></ul>   |
| <b>Capacités, compétences et expérience requises pour ce poste</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Diplôme d'Ingénieur en informatique, câblage et réseaux, en administration de systèmes informatiques, en sciences de l'information ou tout équivalent</li><li>• Minimum 3 ans d'expériences professionnelles en informatique, réseaux et technologie liées à la conservation</li><li>• Expérience avérée en maintenance et réparation de matériel informatique</li><li>• Expérience avérée dans la gestion de systèmes informatiques et réseaux</li><li>• Parfaite connaissance des systèmes radio digital (de préférence Motorola)</li><li>• Expérience en SIG (de préférence ArcGIS)</li><li>• Bonne condition physique et apte à travailler sur le terrain. N'a pas peur des travaux en hauteur</li><li>• Forte intégrité personnelle et fiabilité</li><li>• Maîtrise de la langue anglaise (français requis pour les régions francophones)</li><li>• Joueur d'équipe et bonne aptitude de résolution de problèmes</li><li>• Volonté d'apprendre et de grandir</li><li>• Bonnes compétences en rédaction de rapports</li><li>• Permis de conduire, Catégorie B, valide</li><li>• Orienté résultats, motivé, créatif, très flexible et capable de s'adapter au changement</li><li>• Aimer travailler dans les zones reculées et dans des environnements austères</li><li>• Bonne expérience de travail en Afrique francophone. L'expérience en Afrique de l'Ouest serait un plus</li><li>• Adhésion aux valeurs d'African Parks</li></ul> |

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico





## African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d'Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin  
[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Comment postuler?</b> | <p>Veuillez soumettre dans un seul format PDF votre dossier de candidature comprenant votre CV, lettre de motivation et preuve des qualifications connexes, ainsi que les références de trois (3) personnes à contacter à l'adresse email : <a href="mailto:marca@africanparks.org">marca@africanparks.org</a></p> <p>En gardant en copie <a href="mailto:vena@africanparks.org">vena@africanparks.org</a> avec comme objet du courrier : «Responsable Technologie pays, AP Benin Parks _NOM DE FAMILLE»</p> |
|--------------------------|--|

### English version

#### Position Title : Country Technology Officer (M/F)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Location:</b>            | Operations Base, Pendjari and W National Parks, Benin                                    |
| <b>Reports to:</b>          | Park Manager – Direct Supervisor with dotted line to H.Q Head of Conservation Technology |
| <b>Closing date:</b>        | November 16, 2024  |
| <b>Type of contract:</b>    | Fixed Term Contract - Full Time  |
| <b>Expected start date:</b> | As soon as possible  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>About African Parks</b> | <p>African Parks is a non-profit conservation organization that takes on the complete responsibility for the rehabilitation and long-term management of national parks in partnership with governments and local communities. We currently manage 22 national parks and protected areas in 12 countries covering over 20 million hectares in: Angola, Benin, Central African Republic, Chad, the Democratic Republic of Congo, Malawi, Mozambique, the Republic of Congo, Rwanda, South Sudan, Zambia and Zimbabwe.</p> <p>Since 2017, Benin Government has entered into a long-term agreement with African Parks to revitalize, rehabilitate and develop both Pendjari and W National Parks. Together, these two Parks form a significant portion of the W-Arly-Pendjari (WAP) Complex, a globally significant transboundary landscape representing the largest intact wild ecosystem in West Africa.</p> <p>African Parks is looking for a full-time and experienced <b>Country Technology Officer</b> for Pendjari and W National Parks in Benin. This position is shared between the two parks and represents an exciting opportunity to work with a unique conservation organization, dedicated to protecting Africa's wildlife and remaining wild places across Africa continent.</p> <p>This individual will be responsible for all AP Benin Parks' technology by supporting the work African Parks is carrying out to help secure the future of wildlife and the people living around the protected areas.</p> |
| <b>Job Overview</b>        | The Country Technology Officer will be responsible for supporting technology in all AP Benin Parks. He / She will provide technical support, training and mentorship for park-based Technology Officers (TO) while ensuring AP Technology SOPs are implemented   |

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico





African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d'Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin  
[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

|   |  |
|---|--|
|   | <p>and maintained. In supporting these TOs, this role must ensure the long-term success of technology at a country/regional level. The position requires a team player and a person who can live in and work in remote areas.</p>  |
| <p><b>Expected Key Performance Areas to achieve</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that IT and communication equipment is fully operational all the time. This includes backbone network management, Wi-Fi access points and internet connection management to ensure the best possible user experience where work applications are prioritized</li> <li>• Radio network management and repairs including repeaters, radio programming, and software management</li> <li>• LoRa network management, including gateways, connected devices, servers, and the coordination and management of tracking devices</li> <li>• Install, maintain and monitor solar power systems</li> <li>• Install, maintain and monitor security camera systems.</li> <li>• Manage Field GPS and Emergency satellite communication systems</li> <li>• Management of data collection devices (rugged phones, trackers, camera traps), etc.</li> <li>• Earth Ranger management and sensor integration.</li> <li>• ArcGIS management and integration (Including data collection applications such as Survey 123, and Quick capture).</li> <li>• Microsoft 365 admin centre support</li> <li>• Anti-virus and Windows update management</li> <li>• Server support and data backup assurance</li> <li>• Staff cybersecurity</li> <li>• Cybersecurity awareness and knowledge sharing</li> <li>• Mentoring and coaching of Park Tech Officer</li> </ul> <p><b>Procedures, Training, and Capacity Building</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinate with relevant African Parks Network staff to ensure up to date standards and training materials are implemented and available</li> <li>• Ensure up-to-date documentation on all installed equipment</li> <li>• Train staff in the usage of communication and data collection devices such as Smartphones, Garmin GPS</li> <li>• Train and support staff that work with (conservation) technology applications and on-site software/equipment (Earth ranger, Esri applications, data tool, GIS, control room software.</li> <li>• Manage procurement of technology related equipment and systems</li> <li>• Report on key metrics for all the parks in the region</li> </ul> |

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico





African Parks Bénin

Parcelle C Lot 612 Patte d’Oie Rue 12.145 VILLA N° 5 ; Maison NADJO, Cotonou, République du Bénin  
[www.africanparks.org](http://www.africanparks.org)

|  |   |
|--|---|
| <p><b>What success looks like?</b></p>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• All AP Benin Parks IT and communication equipment fully operational all the time and maintained as per AP Technology SOPs.</li> <li>• All AP Benin Parks Technology Officers well trained and mentored in coordination with relevant African Parks Network staff.</li> <li>• Procurement of technology related equipment and systems managed within deadlines, ensuring no interruption of Tech support to Benin Parks’ operations.</li> </ul>   |
| <p><b>Key Relationships</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Park Manager – Direct Supervisor</li> <li>• Head of Conservation Technology at Head Office, APN</li> <li>• Park Technology Officers - Training, support and mentorship</li> <li>• Regional Manager</li> <li>• Regional Ops Manager</li> </ul>  |
| <p><b>Capabilities, Competencies and Experience needed for this role</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Degree in computer science, computer systems administration, Information sciences, or equivalent</li> <li>• At least 3 years’ experience in IT, networking, and conservation-related technology</li> <li>• Demonstrable experience in IT hardware maintenance and repairs</li> <li>• Demonstrable experience in managing networks</li> <li>• Knowledge of digital radio systems (Preferably Motorola)</li> <li>• Experience in GIS (preferably ArcGIS)</li> <li>• Physically fit and able to be in the field. Should not have a fear of heights.</li> <li>• Strong personal integrity and dependability</li> <li>• Fluent in the English Language (French required for French-speaking regions)</li> <li>• Team player and hands-on problem-solving mentality</li> <li>• Willingness to learn and grow</li> <li>• Good report-writing skills</li> <li>• Valid Driver’s License</li> <li>• Goal-oriented, motivated, creative, very flexible and able to adapt to change</li> <li>• Experience living and working in austere environments.</li> <li>• Experience working in francophone Africa. Experience in West Africa will be a plus</li> <li>• Adherence to the values of African Parks</li> </ul> |
| <p><b>How To Apply</b></p>   | <p>Please submit in a single PDF format your CV, cover letter and proof of related qualifications, along with three (3) references to <a href="mailto:marca@africanparks.org">marca@africanparks.org</a><br/> Cc <a href="mailto:vena@africanparks.org">vena@africanparks.org</a> with mail subject heading: “Country Technology Officer, AP Benin Parks _LAST NAME”</p>  |

**Boards: Pendjari:** Michel (Chairman), A. K. Alogninouwa, Ali D. Tiémoko, Toré Sotraté, J. M. Froment, E. Pironio, Abdel Aziz Baba-Moussa/ **W-Bénin:** H. Akpona (Chairman), J. M. Froment, E. Pironio, A. K. Alogninouwa, Abdel Aziz Baba-Moussa, Georges Sossou, J. Fransico

