

Jeux olympiques de la jeunesse

<https://digitalsmartlab.tech/fr/dakar-2026/poste/responsable-de-la-technologie-et-de-linfrastructure-it-des-sites-h-f/>

Responsable de la Technologie et de l'infrastructure IT des Sites (H/F)

Direction : Technologie et Energie

Périmètre : Coordination de la Division au sein de l'organisation

Contexte

Au cours de la 133ème session du Comité International Olympique (CIO), tenue à Buenos Aires en octobre 2018, le Sénégal a été désigné pour accueillir la quatrième édition des Jeux Olympiques de la Jeunesse.

Le Sénégal est ainsi le premier pays africain à accueillir les Jeux Olympiques de la Jeunesse (JOJ). Cet événement de grande envergure est en phase avec les projets du gouvernement du Sénégal qui ambitionne de positionner le pays comme le hub multiservices de référence, d'attraction de devises et de capitaux étrangers au niveau régional.

Les JOJ qui devaient initialement se dérouler en 2022 ont été reportés en 2026. À cet effet, pour une meilleure organisation de l'événement, un Comité d'Organisation (COJOJ) a été créé sous la forme d'une association de droit privé dont les membres fondateurs sont :

- Le Gouvernement du Sénégal, représenté par le Ministre des Finances et du Budget et le Ministre des Sports ;
- Le Comité National Olympique et Sportif Sénégalais (CNOSS) représenté par son Président ;
- La ville de Dakar représentée par le Maire.

Les JOJ représentent un catalyseur pour une transformation sportive sociale, culturelle, éducative et économique qui créera de nouveaux espoirs, de nouvelles opportunités et de la confiance pour les jeunes.

En effet, Dakar 2026 est né du désir d'amener les Jeux Olympiques de la Jeunesse dans toutes les parties du monde et de les placer au cœur de la transformation de l'Afrique.

Par conséquent, l'ampleur de cet événement et les opportunités qu'il offre nécessitent une organisation bien structurée avec l'identification et le recours à des compétences pointues dans des domaines variés, liés à la livraison d'un événement sportif de dimension mondiale.

C'est dans ce cadre que le COJOJ souhaite procéder à la sélection des meilleurs talents pour l'accompagner dans la réalisation de ses missions.

Dakar 2026, c'est une équipe de collaborateurs passionnés qui, ensemble, s'appêtent à offrir au monde le plus grand événement sportif organisé en Afrique.

Être un collaborateur de Dakar 2026 c'est partager une aventure humaine unique et participer à la transformation de l'Afrique.

C'est une opportunité de développer ses compétences et de relever

Organisme employeur

Comité d'Organisation des Jeux Olympiques de la Jeunesse Dakar 2026

Type de poste

Temps plein, CDD

Lieu du poste

Dakar, Dakar, Dakar, Sénégal

Date de publication

janvier 7, 2026

continuellement des défis en donnant le meilleur de soi-même dans un environnement dynamique et motivant qui valorise le partage, l'excellence, l'impact et la créativité.

Contexte du poste

La direction de la technologie a pour mission principale :

- De **livrer et d'opérer les services technologiques et électriques nécessaires pour la réussite des jeux** (tout système informatique nécessaire pour la préparation et l'opération des jeux, la planification des ressources nécessaires, la gestion opérationnelle de la technologie et de l'électricité des sites, la gestion de l'acquisition des services technologiques et électriques ainsi que la coordination des différents fournisseurs de services, etc.)
- De **gérer et d'accompagner le Comité** des jeux autrement dit être un support aux autres directions et leur fournir tous les outils technologiques nécessaires à la réalisation de leurs tâches ;
- **Innover et transmettre** son savoir faire auprès des organisateurs d'événements sportifs, partage de connaissance etc.

Missions et Responsabilités

Mission principale :

Le Head of Venue Technology & Infrastructure est responsable de la planification, de la conception, de l'implémentation et de la gestion des infrastructures technologiques sur les sites des Jeux Olympiques de la Jeunesse Dakar2026. Il supervisera toutes les opérations liées à l'intégration des technologies nécessaires pour assurer la performance, la connectivité, la sécurité et l'expérience des participants et des spectateurs. Le rôle implique une gestion efficace des technologies de l'information et des infrastructures physiques pour garantir un déroulement sans faille des compétitions et des événements associés.

Responsabilités :

Planification et développement des infrastructures technologiques :

- Concevoir et superviser l'installation des systèmes technologiques nécessaires sur tous les sites des Jeux (stades, complexes sportifs, village olympique, centres de médias, zones de transport, etc.).
- Gérer l'intégration des systèmes IT, des réseaux de communication, de la gestion des données et des technologies de sécurité pour chaque site.
- Travailler en collaboration avec les architectes, les ingénieurs et les prestataires externes pour s'assurer que les infrastructures sont conformes aux exigences des Jeux, tout en respectant les délais et le budget.

Supervision des technologies de communication et de connectivité :

- Assurer la mise en place d'un réseau de communication fiable et sécurisé pour les organisateurs, les athlètes, les spectateurs, les médias et les autres parties prenantes (wifi, fibre optique, réseaux 5G, etc.).
- Superviser l'implémentation de systèmes de gestion de l'information (systèmes d'information, bases de données, plateformes de billetterie, applications mobiles, etc.).
- Garantir une connectivité optimale pour les flux de données et la gestion des compétitions en temps réel.

Gestion des systèmes audiovisuels et multimédia :

- Assurer la mise en place des technologies audiovisuelles nécessaires pour la diffusion des événements (écrans géants, systèmes de sonorisation, enregistrements et retransmissions en direct, etc.).
- Superviser les installations de production audiovisuelle, les systèmes de télévision et de streaming pour garantir une couverture optimale des événements.

Infrastructure de gestion de l'énergie et de la sécurité :

- Superviser les infrastructures énergétiques et leur intégration avec les technologies (smart grids, gestion de la consommation, systèmes d'efficacité énergétique).
- Mettre en place des systèmes de sécurité physique et informatique pour garantir la sûreté des participants, spectateurs et opérations (surveillance vidéo, contrôle d'accès, cybersécurité).
- Assurer la gestion des incidents et des risques technologiques en cas de défaillance des systèmes.

Gestion des technologies de soutien aux athlètes et aux équipes :

- Mettre en œuvre des solutions technologiques pour améliorer l'expérience des athlètes (salles de données, interfaces pour les résultats en temps réel, gestion des équipements).
- Superviser les solutions technologiques de soutien logistique et médical sur les sites de compétition.

Coordination des équipes techniques et gestion des prestataires :

- Diriger une équipe d'ingénieurs, de techniciens et de gestionnaires de projet pour coordonner l'installation et la maintenance des systèmes technologiques sur les différents sites.
- Gérer les relations avec les fournisseurs et prestataires externes pour l'approvisionnement, l'installation et la maintenance des équipements technologiques.
- Assurer un suivi régulier de l'avancement des projets et garantir la résolution rapide des problèmes techniques.

Conformité et durabilité :

- Assurer que toutes les infrastructures technologiques respectent les normes internationales de durabilité, de sécurité et d'efficacité énergétique.
- Promouvoir l'intégration de solutions technologiques innovantes et respectueuses de l'environnement (énergies renouvelables, réduction de l'empreinte carbone).

Formation et préparation des équipes :

- Organiser des formations pour les équipes techniques et les utilisateurs finaux (personnel, bénévoles) sur l'utilisation des systèmes et technologies.
- Assurer la préparation technique des sites et la mise en place de tests de validation avant l'événement pour garantir que tout fonctionne de manière optimale.

Gestion des opérations pendant l'événement :

- Superviser les opérations technologiques en temps réel durant les Jeux, en s'assurant du bon fonctionnement des systèmes sur tous les sites.

- Résoudre tout problème technique de manière rapide et efficace afin de minimiser l'impact sur les compétitions et l'expérience des spectateurs.

Qualifications et compétences requises pour le poste

Formation :

- Diplôme d'ingénieur en informatique, télécommunications, ou dans un domaine similaire.
- Une spécialisation en gestion des infrastructures, systèmes informatiques, ou technologies pour événements est un plus.

Expérience :

- Expérience d'au moins 5 à 7 ans dans un poste similaire, idéalement dans le domaine de la gestion d'événements de grande envergure ou dans la gestion de projets technologiques complexes.
- Expérience dans la gestion d'infrastructures et de systèmes technologiques pour des événements sportifs ou internationaux est un atout majeur.
- Expérience dans la coordination de projets multidisciplinaires impliquant des équipes techniques et des prestataires externes.

Compétences techniques :

- Maîtrise des technologies liées aux infrastructures de communication, des systèmes de gestion d'événements, des réseaux de données et de sécurité.
- Compétence dans la gestion des systèmes audiovisuels et multimédia (diffusion TV, sonorisation, écrans géants).
- Connaissance des systèmes de gestion de l'énergie, des smart grids et des technologies d'efficacité énergétique.

Compétences personnelles :

- Capacité à travailler sous pression et à résoudre des problèmes techniques en temps réel.
- Excellentes capacités organisationnelles et de gestion de projet.
- Leadership avéré et capacité à gérer des équipes techniques.
- Excellentes compétences en communication et capacité à coordonner avec différents départements et parties prenantes.
- Forte orientation vers la durabilité, l'innovation et la performance.

Diversité et inclusion

Au Comité d'organisation des JOJ – Dakar 2026, nous sommes convaincus que la diversité des parcours et des profils fait notre force.

Nous accueillons et encourageons toutes les candidatures, sans distinction de genre, d'âge, d'origine ou de situation de handicap.

Des aménagements peuvent être prévus afin de garantir un processus de recrutement et d'intégration inclusif pour toutes et tous.

Contraintes du poste

- Disponibilité Immédiate;
- Contrat de Prestation à Temps plein;
- Nécessité d'avoir une flexibilité à travailler au-delà des horaires de travail conventionnelles.