

## Likely Interview Questions

---

- **Le poste implique la supervision d'un budget de 3,8 milliards FCFA et la coordination d'équipes multidisciplinaires. Décrivez votre expérience en gestion de projets d'une telle envergure, en particulier ceux avec des enjeux financiers importants et des partenaires multiples.**

%  
% Mettez en avant vos rôles de Project Manager chez Orange CI et Lead Data Scientist chez Data354, en quantifiant l'impact et la complexité.

%  
% Expliquez comment vous avez géré les attentes des parties prenantes et assuré une livraison dans les délais (97% on-time delivery), en reliant cela à la gestion budgétaire et la responsabilité fiscale.

- **YiRI cherche à déployer des plateformes numériques et un modèle IA révolutionnaire pour la préservation culturelle. Pouvez-vous nous donner des exemples concrets de projets où vous avez conçu, développé et mis en œuvre des solutions IA complexes, en particulier celles avec un impact sociétal ou culturel ?**

%  
% Soulignez vos projets chez Data354 (Alia avec RAG pour le juridique, Avia pour la santé) et Baamtu (Wolof NLP Dataset, OCR), en insistant sur le cycle de vie complet de la solution.

%  
% Faites le lien entre vos compétences en LLMs/RAG et la création d'un "modèle IA révolutionnaire" adapté aux spécificités culturelles africaines.

- **En tant que chef d'orchestre, vous coordonnerez des équipes très diverses et collaborerez avec des partenaires institutionnels majeurs. Comment abordez-vous le leadership d'équipes multidisciplinaires et la gestion de collaborations complexes avec des entités externes comme l'UNESCO ou l'ANSUT ?**

%  
% Tirez parti de vos expériences de leadership à GIBT (Head of Data Science Academy, Program Lead) et de gestion de projet Agile.

%  
% Décrivez des stratégies concrètes pour aligner des objectifs divers, favoriser la collaboration et gérer les relations avec les parties prenantes.

- **YiRI est unique car elle unit technologie et identité culturelle. Comment votre parcours personnel et professionnel démontre-t-il votre passion pour la culture africaine et votre engagement à utiliser la technologie pour la préserver et la valoriser ?**

%  
% Mettez en lumière le projet Wolof NLP Dataset comme un exemple direct d'application technologique à la culture.

%  
% Parlez de votre rôle d'ambassadeur Zindi au Sénégal et de votre engagement dans l'écosystème tech africain comme preuve de votre passion pour le continent et son développement.

- **Un projet comme YiRI peut rencontrer des défis uniques, notamment l'intégration de la tradition et de la technologie. Quelle est votre vision pour surmonter ces défis et comment aborderiez-vous la construction d'un héritage numérique culturel pour l'Afrique ?**

%  
% Présenter une approche structurée basée sur vos compétences en gestion des risques et

• Présentez une approche structurée basée sur vos compétences en gestion des risques et votre expérience en innovation.

%~~oe~~ Soulignez l'importance de la conception centrée sur l'utilisateur, de l'engagement communautaire et de la compréhension du contexte local.

- **Vous avez mentionné une expertise en méthodologies Agile et une livraison de 97% à temps. Comment ces compétences vous aideraient-elles à piloter un projet d'une telle complexité et d'une durée de 12 mois renouvelable, tout en assurant une évolution constante et pertinente ?**

%~~oe~~ Détaillez comment les principes Agile (itération, flexibilité, feedback continu) sont particulièrement adaptés à un projet innovant et évolutif comme YiRI.

%~~oe~~ Expliquez comment vous intégreriez ces méthodes pour gérer les changements, maintenir l'alignement et livrer de la valeur progressivement.

## Key Talking Points

---

- **Expérience avérée en gestion de projet Agile et livraison de solutions IA complexes:** Mettez l'accent sur les rôles de Project Manager chez Orange CI et Lead Data Scientist chez Data354, en soulignant la gestion de projets de bout en bout, l'utilisation d'Agile, et la livraison de produits IA/ML (LLMs, RAG, prédiction, assistants vocaux) avec un taux de réussite élevé.
- **Leadership technique et pédagogique avec un impact continental:** Soulignez l'expérience en tant que Head of Data Science Academy et Data Science Program Lead au GIBT, ayant formé plus de 1000 professionnels et étudiants, démontrant une capacité à diriger, encadrer et scaler des initiatives technologiques.
- **Compétences techniques avancées en IA/Data/Cloud avec une pertinence africaine:** Insister sur la maîtrise de Python, ML/DL, LLMs, RAG, Azure/GCP, et faire le lien avec des projets spécifiques comme le pipeline de dataset NLP Wolof, montrant une application directe de l'IA à des contextes culturels africains.
- **Engagement envers le développement de l'écosystème tech africain:** Mettre en avant le rôle d'ambassadeur Zindi et l'expérience d'instructeur NVIDIA, prouvant une passion pour la communauté, le partage de connaissances et la construction de capacités en Afrique, en ligne avec la vision de YiRI.

## Questions to Ask the Interviewer

---

- Compte tenu de l'objectif de YiRI de marier technologie et identité culturelle, quels sont les plus grands défis que l'équipe anticipe dans l'intégration de ces deux mondes, et comment le Project Manager pourrait-il le mieux les adresser ?
- Le projet implique une collaboration avec des institutions clés comme l'UNESCO et l'ANSUT. Pourriez-vous décrire la structure de gouvernance et les mécanismes de coordination prévus pour assurer une synergie efficace entre tous les partenaires ?
- Au-delà des livrables techniques (plateformes numériques, modèle IA), quelle est la vision à long terme de YiRI pour mesurer l'impact culturel et sociétal de ce projet sur la préservation de l'héritage africain ?
- Comment la culture d'entreprise de YiRI encourage-t-elle l'innovation tout en respectant

l'importance de la tradition et des spécificités culturelles locales?