



## Avis de recrutement

Stagiaire en préparation de bases de connaissances en intelligence artificielle (IA)

Département : Innovation et Formation

Sous la supervision du : Coordinateur Principal Formation

Supervise : Néant

Localisation du poste : Mali

Type de contrat : Stage

### À propos de Muso :

Muso croit que personne ne devrait mourir en attendant des soins de santé. Nous construisons des systèmes de santé pour sauver des vies en atteignant les patients plus rapidement, quelques heures après qu'ils soient tombés malades. Pour ce faire, nous travaillons en partenariat avec des communautés confrontées à l'extrême pauvreté. Muso a passé plus d'une décennie à créer et à améliorer notre modèle de soins proactifs, en le préparant à servir l'effort mondial pour des soins de santé universels. Nous avons documenté des améliorations rapides de la santé des populations que nous servons : une étude de 2018 a révélé que les communautés dont nous prenons soin au Mali, qui connaissaient auparavant certains des taux de mortalité infantile les plus élevés au monde, ont à présent des taux de mortalité infantile inférieurs à ceux de tout autre pays d'Afrique subsaharienne pendant cinq ans et ont finalement atteint un taux comparable à celui des États-Unis. L'accès aux soins des patients a décuplé. Muso sert maintenant les gouvernements du Mali et de la Côte d'Ivoire dans leurs efforts pour traduire les résultats de cette recherche en politiques et pratiques nationales.

Nous fournissons des soins de santé proactifs à 370 000 patients dans les zones périurbaines et rurales du Mali et, en 2022, nous étendons notre service direct à plusieurs districts de Côte d'Ivoire pour atteindre finalement 247 000 patients supplémentaires. L'équipe de Muso fournit une assistance technique qui aide plusieurs gouvernements à mettre en place leurs systèmes nationaux de santé communautaire et de soins primaires, afin de poursuivre l'accès universel précoce aux soins, à la santé maternelle et à la survie de l'enfant. Nous intégrons des recherches universitaires rigoureuses et un plaidoyer stratégique pour identifier et partager des stratégies qui peuvent accélérer les efforts mondiaux pour la survie de l'enfant, la santé maternelle et les soins de santé universels. Compte tenu des transformations de l'accès aux soins de santé et de la survie que Muso a documentées, au cours des cinq prochaines années, notre service direct, notre recherche et notre plaidoyer travailleront à faire progresser un nouveau modèle de soins pour les systèmes de santé communautaires. Pour en savoir plus sur notre travail, rendez-vous sur [www.musohealth.org](http://www.musohealth.org).

---



### A propos du poste :

Dans le cadre du développement de ses capacités en intelligence artificielle au service de ses activités de santé communautaire, Muso recherche un(e) stagiaire motivé(e) et rigoureux(se) pour appuyer la constitution, la structuration et la documentation des données nécessaires au développement de ces outils. Sous la supervision directe du Coordinateur Principal Formation, le/la stagiaire contribuera à transformer la documentation et les contenus existants de Muso, en français et en bambara, en bases de connaissances et jeux de données exploitables pour l'entraînement et l'évaluation de systèmes d'apprentissage automatique. Ce stage offre une opportunité d'apprentissage pratique à l'intersection de la santé, des langues et de l'intelligence artificielle.

### Responsabilités :

#### 1. Appuyer la constitution et la structuration des bases de connaissances

- Préparer et organiser les documents, glossaires et contenus médicaux en vue de leur traitement.
- Transformer la documentation existante en paires question-réponse structurées, en français et en bambara.
- Mettre en forme les données dans les formats requis (tableurs, fichiers structurés) selon les conventions définies par l'équipe.

#### 2. Appuyer les travaux de transcription et d'annotation

- Participer à la transcription d'enregistrements audio en français et en bambara, selon les conventions établies.
- Appuyer l'annotation des données (catégories, entités, étiquettes) en suivant les protocoles définis.
- Assurer le contrôle qualité et la cohérence des données préparées.
- Signaler les cas ambigus, les catégories manquantes ou les termes médicaux à clarifier.

#### 3. Appuyer la collecte et la documentation

- Soutenir le processus d'enregistrement audio en vue de constituer une base de données audio ordonnée et exploitable.
- Appuyer la mise en place et le suivi des outils de collecte de données (ex. KoboCollect).
- Veiller à l'anonymisation et au traitement confidentiel des données sensibles.
- Assurer l'archivage et la documentation rigoureuse de l'ensemble des bases de connaissances et jeux de données produits.

### Vous devez avoir :

- Être étudiant(e) ou nouveau(elle) diplômé(e) dans l'un des domaines suivants : linguistique, langues ou traduction, sociologie, anthropologie (avec un intérêt pour le numérique) ; santé publique (avec une bonne maîtrise des outils digitaux) ; ou informatique (avec un intérêt pour la santé). La combinaison de compétences prime sur le seul intitulé du diplôme.
  - Une maîtrise du français et du bambara, à l'oral comme à l'écrit.
  - Une bonne connaissance de l'outil informatique, notamment Word et Excel.
-



- Un esprit proactif, organisé et rigoureux, avec le souci du détail et de la qualité dans le travail répétitif sur les données.
- Une capacité d'apprentissage rapide, de l'autonomie et du bon sens : savoir poser les bonnes questions et résoudre les problèmes par soi-même.
- Le sens de la communication, l'esprit d'équipe, la transparence et le respect de la confidentialité, particulièrement dans le traitement des données de santé.

**Vous nous impressionnerez si vous avez :**

- Une connaissance de la graphie officielle du bambara et de l'alphabétisation des adultes (« balikukalan ») ;
- Des notions de formats de données structurées (CSV, JSON) ;
- Une expérience avec des outils de collecte de données comme KoboCollect ;
- Un profil à la croisée de plusieurs des domaines cités ci-dessus.

### **COMMENT POSTULER**

Pour postuler, merci de soumettre votre CV et votre lettre de motivation : [Postuler ici](#)

Date limite de candidature : au plus tard le lundi 12 octobre 2026 à minuit.

**NB : Les candidatures féminines sont vivement encouragées.**

---