



AVIS DE RECRUTEMENT DE (10) STAGIAIRES

FELLOWS DU BENIN AI INNOVATION LAB (H/F)

Entreprise : **Agence de Développement de Sèmè City**

Lieu : **Cotonou-Bénin**

Sèmè City, la Cité Internationale de l'Innovation et du Savoir, est un concept : celui de l'innovation Made in Africa, et un campus ouvert sur le monde. Sèmè City rassemble des écoles, des centres de formation et d'incubation, des laboratoires et des lieux d'innovation ouverte, pour que chacun partage et bénéficie de l'expérience des autres. L'ambition de Sèmè City est de créer ainsi un cadre inédit en Afrique pour innover, exceller et repousser les limites de ce qu'il est possible de faire.

Sèmè City est un des projets phares du gouvernement béninois qui entend développer une économie du savoir dynamique et inclusive. Sèmè City se positionne aujourd'hui comme un hub régional incontournable dédié à la formation, la recherche et l'innovation ainsi qu'à l'incubation et la création d'entreprises innovantes. Le Bénin souhaite ainsi former une nouvelle génération de talents, les équiper pour l'avenir et favoriser un modèle de croissance inclusive et durable fondé sur « l'Innovation Made in Africa (IMA) ».

Le campus de démarrage « Sèmè One » est situé à Cotonou et permet d'accueillir des centaines d'étudiants, de chercheurs et d'entrepreneurs au sein d'un bâtiment moderne dédié à l'enseignement supérieur, la formation professionnelle et technique, la recherche appliquée et l'incubation de jeunes entreprises. Le campus principal se développe sur un site de 336 hectares à Ouidah avec pour objectif de devenir une référence de campus durable.

Sèmè City est conçu et mis en œuvre par l'Agence de Développement de Sèmè City (ADSC), établissement public doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière. L'ADSC développe un cadre favorable et attractif pour différents opérateurs et partenaires, allant des institutions académiques, aux centres de recherche et structures d'accompagnement à l'entrepreneuriat innovant, dans le but de construire cet écosystème d'innovation, créateur de richesses et d'emplois.

L'objectif d'ici 2030 est de créer plus de 100 000 emplois, dont plus d'un tiers d'auto-emplois et 40% par des femmes.

« SEUL ON VA PLUS VITE, ENSEMBLE ON VA PLUS LOIN »

Le **BENIN AI INNOVATION LAB** est une initiative de l'Agence de Développement de Sèmè City (ADSC) visant à accélérer le développement du capital humain et de l'innovation dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la robotique et des technologies émergentes. Il active des talents, les confronte à des problématiques réelles soumises par des organisations publiques et privées, et produit des solutions d'intelligence artificielle adaptées aux besoins du Bénin et des économies émergentes. Chaque projet part d'un problème concret et s'appuie sur la meilleure recherche mondiale, adaptée au contexte du Bénin, pour construire des solutions réellement utilisées. Les solutions sont publiées en source ouverte, afin d'être réutilisées et adaptées ailleurs.

Le premier projet du Lab, **Boussole**, répond à la première priorité du Gouvernement : l'éradication de l'extrême pauvreté. Il combine une cartographie fine de l'extrême pauvreté, une base des interventions qui ont fait leurs preuves et un assistant d'intelligence artificielle, pour aider les décideurs à choisir où agir et quoi faire.



Vous êtes jeune diplômé(e), curieux(se), rigoureux(se) et vous voulez apprendre l'intelligence artificielle en construisant une solution réelle, pour un vrai problème du Bénin, avec des chercheurs et des ingénieurs expérimentés.

Rejoignez l'Agence de Développement de Sèmè City

Le poste

Sous la supervision du Directeur de la valorisation des Innovations, le stagiaire aura pour mission d'estimer l'extrême pauvreté à une échelle fine à partir d'enquêtes auprès des ménages, d'images satellites et de données géospatiales ouvertes et construire une base interrogeable des évaluations d'impact et l'agent d'IA qui répond aux questions des décideurs.

Les responsabilités

Les principales responsabilités du stagiaire se résument aux tâches suivantes :

- Contribuer, dès la première semaine, à la base de connaissances du projet : articles de recherche, données ouvertes et code de référence ;
- Prendre en charge une partie identifiée de la solution et la livrer dans les délais, documentée et testée ;
- Travailler en équipe : point quotidien, revue de code, démonstration hebdomadaire ;
- Présenter son travail aux mentors, aux partenaires et lors de la démonstration ;
- Publier ses réalisations en source ouverte.

« NOUS ACCORDONS UNE IMPORTANCE PARTICULIÈRE À LA VOLONTÉ DE DÉCOUVRIR, DE PARTAGER ET DE CONSTRUIRE »

Profil requis

- Avoir au moins Bac+3 ou diplôme supérieur, en développement informatique, science des données ou intelligence artificielle, en économie statistique ou discipline proche, avec une solide pratique de la programmation et une double compétence en IA ou en science des données ;
- Avoir une première expérience professionnelle (projets académiques, personnels ou associatifs bienvenus) ;
- Avoir une bonne maîtrise de la programmation, de préférence en Python, et de l'analyse de données ;
- Détenir des connaissances de base en l'apprentissage automatique ou de l'IA ;
- Être en capacité à lire de la documentation et des articles techniques en anglais, et à travailler en français et en anglais ;
- Faire preuve de rigueur, curiosité et goût pour l'apprentissage rapide ;
- Avoir l'esprit d'équipe et aisance à présenter son travail ;
- Être disponible immédiatement à temps plein, sur site, dès novembre 2026.

Dossiers à fournir

- Un CV actualisé avec nom et contacts de personnes références ;
- Une lettre de motivation ;
- Merci de postuler par mail en envoyant votre dossier de candidature à l'adresse : recrutementadsc@semecity.com avec pour objet du mail, la mention : **"candidature au poste de Stagiaire fellow AI innovation lab "** au plus tard le **04 novembre 2026**.

POSTULEZ DES MAINTENANT !