

Prénom : Abou Diagne

Nom : GAYE

Code Postal : BP-189, Ziguinchor, Sénégal

Email : gayeaboudiagne@gmail.com

A

Monsieur le Responsable pédagogique de Master Informatique

Web et Science de données

À l'Université du Littoral

Objet : Projet Professionnel pour la Bourse d'Excellence Eiffel à l'Université du Littoral

Je suis actuellement en dernière année de Master 2 en Informatique, spécialité Génie Logiciel, à l'Université Assane Seck de Ziguinchor, au Sénégal. Dans le cadre de ma formation, j'effectue un stage au sein de la Division Informatique et Services Informatiques (DISI) de l'université, où je travaille sur la refonte d'une application monolithique en une architecture micro-services. Cette expérience enrichissante me permet de développer des compétences approfondies en développement logiciel, ainsi qu'en gestion de projets informatiques, et plus spécifiquement dans la transition vers des architectures modernes et modulaires. Ce stage représente une étape clé dans mon parcours, en me préparant à des projets d'envergure au sein de structures complexes.

Afin de poursuivre ma spécialisation, je suis particulièrement intéressé par le programme de **Master en Informatique - Web et Science de Données** proposé à l'Université du Littoral. Ce cursus, au cœur de l'innovation en intelligence artificielle et en technologies du Big Data, répond parfaitement à mes aspirations professionnelles. Il forme des experts capables d'intégrer des solutions d'IA dans des environnements web complexes, avec une maîtrise de tout le processus de développement : conception, codage, gestion de version, et déploiement. Grâce à cette formation, je vise à acquérir les compétences nécessaires pour mener des projets novateurs en IA, en combinant mes connaissances en développement logiciel et les outils modernes d'intelligence artificielle.

Sur le plan professionnel, mon ambition est de devenir un expert en science des données, spécialisé dans les applications d'intelligence artificielle. Je souhaite développer des solutions logicielles intelligentes capables d'optimiser les processus de prise de décision dans divers secteurs, avec un impact réel sur la transformation numérique. Mon objectif est de contribuer activement à la modernisation des systèmes d'information, tant au niveau des entreprises que des institutions publiques. En cumulant mon expérience en génie logiciel avec une expertise en IA, je serai en mesure de jouer un rôle déterminant dans des projets d'innovation technologique.

Choisir la France pour mes études en science des données est motivé par la réputation de ses formations académiques en intelligence artificielle et par la richesse de ses ressources pédagogiques. Le programme de l'Université du Littoral, en particulier, représente une opportunité unique pour bénéficier d'un encadrement de haut niveau et d'un accès aux outils et technologies de pointe en IA. Ce cadre me permettrait également de m'intégrer dans un réseau de chercheurs et de professionnels en science des données, favorisant l'échange de connaissances et renforçant mes perspectives internationales.

Enfin, obtenir la **Bourse d'Excellence Eiffel** de l'Université du Littoral serait un soutien essentiel pour mener à bien mon projet de formation et pour concrétiser mes ambitions académiques et professionnelles. Cette bourse d'excellence me permettrait de m'immerger pleinement dans un environnement académique exigeant, de bénéficier de ressources pédagogiques de premier plan, et de me consacrer sans contrainte financière à mes études et recherches. Elle constituerait une aide précieuse pour accomplir mon rêve de contribuer, à mon retour, au développement technologique de mon pays et à la création de solutions innovantes et adaptées aux besoins actuels.

Je vous remercie sincèrement pour l'attention portée à ma candidature et pour l'opportunité que représente la Bourse d'Excellence Eiffel. Dans l'espoir que mon profil et mon projet professionnel retiennent votre bienveillance, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées

Abou Diagne GAYE