

**Riahi LOURIZ**

+60 14 262 4708

riahi.louriz@telecom-bretagne.eu

**IFREMER**

*Pointe du Diable,*

*29280 Plouzané*

Madame, Monsieur,

C'est avec beaucoup d'enthousiasme et de motivation que je vous adresse ma candidature pour rejoindre votre entreprise en tant que Data Scientist.

L'offre que vous proposez correspond parfaitement à mes objectifs en raison de l'intérêt particulier que je porte aux statistiques et à l'analyse de données ; de nature observateur, perspicace et doté d'une forte capacité d'analyse et d'anticipation, j'ai pu développer un goût prononcé pour ce domaine à travers plusieurs missions effectuées tout au long de mon parcours professionnel, notamment au cours d'un certificat en *Machine Learning* que j'ai obtenu sur les cours en ligne de coursera.org (Stanford university, Professor Andrew Ng) et qui m'a permis de me familiariser avec les outils et méthodes classiques d'analyse de données (réseaux de neurones, SVM, Map Reduce, Logistic Regression, Anomaly Detection,...). J'ai également obtenu un certificat nommé *The Data Scientist's Toolbox* (coursera.org, Johns Hopkins university) ce qui m'a permis d'acquérir des connaissances solides en traitement de données et de découvrir les outils du Big Data. Je tiens à vous préciser que je ferai un échange académique en Malaisie où je suivrai des cours approfondis en Big Data, Machine Learning et fouille de données. De plus, j'ai obtenu un certificat en programmation orientée objet (Java) délivré par École polytechnique fédérale de Lausanne ce qui m'a permis d'avoir de bonnes connaissances en programmation. De plus, en troisième année à Télécom Bretagne je compte faire la filière de Big Data, donc je suivrai des cours qui vont encore m'aider à développer mes compétences dans le domaine de Big Data en parallèle avec mon contrat de professionnalisation.

J'ai choisi IFREMER pour la diversité des opportunités qu'elle propose et pour son souci d'accompagner ses collaborateurs dans leur évolution professionnelle ; en effet, votre entreprise a une équipe très dynamique qui travaillent sur des sujets liés au développement durable ce qui est en fait un endroit idéal pour apprécier le travail. Ce contrat de professionnalisation me permettra sans aucun doute d'acquérir de réelles compétences en matière d'analyse et interprétation de données dans laquelle je souhaite me spécialiser : IFREMER est donc pour moi une réelle opportunité de concrétiser mes ambitions.

Ma formation, à la fois technique et fonctionnelle, m'a également permis d'acquérir des compétences managériales et une capacité à apporter des solutions innovantes à des problématiques nouvelles. Ces atouts me permettront, je l'espère, de répondre à vos attentes tant au niveau technique qu'au niveau de la mise en place de processus fonctionnelles et de stratégies pertinentes.

Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

**Riahi LOURIZ**