

Guillaume Bernard-Reymond

14, rue Enclos Fermaud

34000 Montpellier

06 12 63 31 42

guillaume.bernardreymond@gmail.com

Objet : Lettre de motivation pour l'offre d'emploi ingénieur statistique dans une unité de recherche. Développement d'algorithmes de filtrage basés sur des processus de Markov cachés.

A l'attention de Bertrand Cloez,

Monsieur,

Sensible aux enjeux sociaux et environnementaux, et animé par la volonté de mettre les sciences mathématiques et numériques au service de projets à l'impact positif, je suis particulièrement attiré par la mission que vous proposez. L'objectif d'œuvrer pour le bien-être animal tout en participant à l'amélioration des conditions de travail des éleveurs est en parfaite adéquation avec mes valeurs éthiques et morales.

Dans le cadre de la validation de mon master en Statistiques et Sciences des Données, j'ai pu acquérir une formation solide alliant théorie et pratique. Pour valider ce cursus, j'ai récemment effectué un stage en tant qu'ingénieur data et modélisation au sein du pôle Data Science d'Engie Green. Cette expérience m'a permis de développer des compétences concrètes en traitement de données complexes, en modélisation statistique, et en mise en œuvre d'algorithmes en environnement de production. Par ailleurs, au cours de ma formation, j'ai travaillé et implémenté l'algorithme Expectation-Maximisation, notamment dans le cas des chaînes de Markov cachées, appliquées à des problématiques liées à la génomique.

Après plusieurs années d'enseignement en tant que professeur agrégé de mathématiques, ma reconversion illustre ma capacité d'adaptation rapidement à des environnements pluridisciplinaires. Je suis convaincu que mes compétences scientifiques et mon engagement personnel me permettront de contribuer efficacement aux travaux menés par l'INRAE et Adisseo.

Je serais heureux d'échanger avec vous lors d'un entretien afin de vous exposer plus en détail mes motivations. Dans cette attente, je vous prie d'agréer Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.