Guillaume Bernard-Reymond

14, rue Enclos Fermaud

34000 Montpellier

06 12 63 31 42

[guillaume.bernardreymond@gmail.com](mailto: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,

Titulaire de deux masters – l’un en mathématiques fondamentales, avec des enseignements approfondis en géométrie des groupes et géométrie riemannienne, l’autre en statistiques et sciences des données – j’ai récemment complété 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, et en mise en œuvre d’algorithmes en environnement de production.

Sensible aux enjeux environnementaux et animé par la volonté de mettre les sciences mathématiques et numériques au service de projets à fort impact, je suis particulièrement attiré par la mission de l’Unité Mixte de Recherche AMAP. L’objectif d’extraire des traits architecturaux des plantes à partir de données Lidar ou photogrammétriques s’inscrit pleinement dans mon champ de compétences, et représente pour moi une application concrète et motivante des mathématiques appliquées.

Ma reconversion récente témoigne de ma capacité à m’adapter rapidement à des environnements pluridisciplinaires. Je suis convaincu que mon profil rigoureux, allié à une forte motivation pour les projets environnementaux et collaboratifs, me permettra de contribuer efficacement aux travaux de recherche et développement menés par le Cirad.

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.