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 R&D en traitement de nuages de points 3D pour caractériser les plantes et la végétation

A l’attention de Marc Jaeger,

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.