

Sophie Lèbre

sophie.lebre@univ-montp3.fr

Maître de conférences HDR

IMAG UMR 5149 - Équipe Probabilités et Statistique.

Responsable Master MIASHS

Université Paul Valéry Montpellier 3 - Département MIAP

<http://www.univ-montp3.fr/miap/~lebre/>



le 7 juin 2025

Lettre de recommandation pour Matis Breillad

Matis Breillad achève actuellement le master MIASHS de l'Université Paul-Valéry Montpellier, après avoir validé une licence en Mathématiques à l'Université de Poitiers.

Le master MIASHS est une formation exigeante qui combine l'apprentissage des mathématiques, de l'informatique et de l'apprentissage automatique, tout en développant des compétences transversales telles que la gestion de projets, la modélisation, la visualisation et l'interprétation des résultats.

La formation repose notamment sur des projets et défis collaboratifs réalisés en M1 et M2, et se déroule en alternance sur les deux années, à un rythme soutenu de deux semaines à l'université suivies de deux semaines en entreprise. Ce format requiert dès le M1 une grande autonomie, ainsi qu'une excellente organisation.

Depuis son entrée en master, Matis Breillad est un étudiant très sérieux, curieux et investi. Il a obtenu de très bons résultats sur l'ensemble des quatre semestres du cursus. Issu d'une formation initiale en mathématiques, il s'est rapidement adapté aux exigences du master, en particulier dans l'apprentissage de nouveaux langages de programmation tels que Python.

Motivé par un vif intérêt pour le machine learning, Matis Breillad a su décrocher en M2 un nouveau contrat d'alternance intégrant des missions plus stimulantes et ambitieuses. Enfin, Matis Breillad a obtenu le meilleur score, en équipe, lors du challenge *Deep Learning* qui est organisé par deux enseignants chercheurs spécialistes du domaine et qui conclut les enseignements du master.

Pour toutes ces raisons, je recommande vivement la candidature de Matis Breillad pour une poursuite en doctorat dans les domaines des mathématiques appliquées, du machine learning et de l'intelligence artificielle.

Sophie Lèbre

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'SL', located below the name 'Sophie Lèbre'.

Alexandra Houssin

Data Analyst

Ekwateur, 79 Rue de Clichy, 75009 Paris

À Paris, le 23 mai 2025

Objet : Lettre de recommandation pour Matis Breillad

Matis Breillad est en apprentissage dans notre entreprise depuis octobre 2024. Il a intégré l'équipe data, composée de neuf personnes.

Nous lui avons confié plusieurs missions : la prévision du volume d'appels reçus par le service client, la réponse à des besoins d'analyses et de tableaux de bord pour différents métiers, ainsi que l'automatisation de processus via des scripts Python.

Dès ses premières semaines, il a su prendre en main les outils internes et les méthodologies de l'équipe avec une grande efficacité. Son autonomie lui permet d'avancer rapidement, tout en sachant poser les bonnes questions aux bons moments pour ne pas rester bloqué. Il fait également preuve d'une réelle curiosité intellectuelle et n'hésite pas à consulter la documentation disponible, que ce soit pour comprendre des termes spécifiques au secteur de l'énergie ou pour approfondir sa maîtrise des outils utilisés dans l'entreprise.

Depuis le départ de l'ancien data scientist de l'équipe en février 2025, Matis a repris deux projets existants : la prévision de consommation électrique et la détection de clients sensibles. Il en a rapidement compris le fonctionnement et s'est documenté pour proposer des améliorations concrètes, tant sur les performances des modèles que sur les aspects de déploiement et d'industrialisation.

Matis est une personne agréable, force de proposition, qui s'intègre facilement dans une équipe et contribue activement à la dynamique collective.

Alexandra Houssin

