


**RANDRIAMIHOATRA MAMIHAJA Emmanuel**  
Ingénieur Pilote CAE & Data Science  
FLEXNGATE

18 bis rue de Verdun – CS 50178  
25405 AUDINCOURT

 +33 7 82 24 69 66

 [emamihaja@flexngate.com](mailto:emamihaja@flexngate.com)

**Objet : Lettre de recommandation pour Léo Vasseur**

Je recommande vivement **Léo Vasseur**, ingénieur de l'IMT Mines Alès, qui a effectué un stage de quatrième année au sein de mon équipe.

Les résultats de son travail parlent d'eux-mêmes : grâce à Léo, des boucles de convergence qui nécessitaient auparavant près de deux semaines de travail collaboratif entre plusieurs services ont été réduites à une seule matinée. Cette performance a été rendue possible grâce à l'intégration des règles métier et de modèles de prédiction en intelligence artificielle appliqués au chiffrage des pièces extérieures dans l'automobile.

Durant cette expérience, Léo a développé une **application web en Python/Django** et conçu des **modèles de machine learning** pour la prédiction de valeurs utilisées dans le chiffrage de projets automobiles.

Il a su **assimiler rapidement les règles métier complexes** et les retranscrire en **schémas logiques clairs**, ce qui lui a permis de bâtir des solutions pertinentes et efficaces. Sa démarche a toujours été structurée : il a su comparer différents modèles de machine learning avec rigueur, analyser leurs performances et retenir les plus adaptés au contexte.

Au-delà de ses compétences techniques, Léo a montré une grande capacité d'adaptation et de communication. Il a su échanger avec des interlocuteurs du domaine du **costing**, non familiers avec l'informatique, afin de comprendre leurs besoins et de les traduire en solutions concrètes. Cette aptitude à faire le lien entre le métier et la technique a été un véritable atout.

Je souligne également sa curiosité, son sérieux et sa capacité à travailler de manière autonome tout en restant force de proposition.

Je suis convaincu que Léo Vasseur saura mettre à profit ses qualités et compétences dans la suite de son parcours académique et professionnel, et je le recommande sans réserve. Je reste naturellement disponible pour échanger davantage au sujet de son travail et de ses qualités.

**RANDRIAMIHOATRA MAMIHAJA Emmanuel**  
Ingénieur pilote CAE et Data Science  
FLEXNGATE