Guillaume Saulnier 06 49 38 79 94 <u>hirona_mj@hotmail.fr</u> 83 avenue du général de Gaulle 92140 Clamart EFREI PARIS
Service des admissions

Objet : Candidature en 3° année de Bachelor Big Data & Intelligence Artificielle en alternance, année 2022/2023

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous soumettre ma candidature pour intégrer le Cycle Ingénieur de l'EFREI en 3° année du Bachelor Big Data & Intelligence Artificielle. Cette démarche s'inscrit dans un projet de reconversion professionnelle, débuté en 2018 en formation autodidacte, puis par la suite avec la préparation en un an d'un BTS Services Informatiques aux Organisations option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SIO option SLAM) au sein du groupe <u>GEFOR</u>, à Paris. Par la suite, je souhaite continuer mes études à travers votre cursus Big Data & Machine Learning.

J'ai obtenu mon Baccalauréat en Science Technique de l'Ingénieur (Option Génie Électronique) en 2011. Je n'ai par la suite pas pu poursuivre d'études supérieurs et suis rentré directement dans le monde professionnel. A la suite de quelques jobs alimentaires, j'ai suivis une formation de conduite ferroviaire et ai piloté des trains au sein de la SNCF pendant 6 ans. Durant ces années, le désir d'apprendre et de manipuler les concepts d'Intelligence Artificielle m'ont toujours accompagné, et ont finis par se cristalliser dans le projet professionnel que je poursuis à ce jour.

Lors de ma formation autodidacte, je me suis formé entre aux librairies de python Tensorflow, Sklearn, Numpy & Pandas, et ai quelques base de Pytorch. J'ai pu utiliser ces outils pour accomplir quelques projets personnels que vous pourrez trouver sur mon **portfolio**. Ces premières expériences m'ont conforter dans l'assurance et la bonne validité de mon projet de reconversion. J'ai par la suite obtenu un financement de Transition Pro Ile-De-France, qui m'a permis de concrétiser la première marche de mon avenir : La préparation d'un BTS SIO option SLAM.

Désirant non pas utiliser les outils de Machine Learning, mais participer à leur création, j'ai besoin d'un niveau d'expérience & d'étude élevé. Dans l'objectif de remplir ces critères, j'ai participé aux portes ouvertes du 16 octobre 2021 du campus de Villejuif de l'EFREI. Mes échanges avec l'équipe pédagogique, les étudiants en place ainsi que prise de connaissance de vos programme en Intelligence Artificielle m'ont amené à choisir votre école pour ma poursuite d'étude.

Le cursus en alternance de l'EFREI a le triple avantage d'apporter une expérience professionnelle concrète, soutenue par un apport théorique pour compléter les lacunes se présentant éventuellement durant le temps en entreprise tout en ayant un taux d'embauche en sortie du parcours extrêmement élevé, rendant la signature du premier contrat beaucoup plus aisée.

A travers l'expertise de l'EFREI, je n'ai aucun doute sur la solidité qu'aura mon projet de reconversion et ainsi que mon avenir professionnel.

Je vous remercie par avance de l'attention portée à ma candidature et je suis à votre disposition pour vous rencontrer lors d'un prochain entretien fixé à votre convenance.

Dans cette attente, je vous pris d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Guillaume Saulnier