Guillaume Saulnier
83 avenue du général de Gaulle
92140 Clamart

106 49 38 79 94
11 hirona mj@hotmail.fr

EFREI PARIS Service des admissions

Objet : Candidature en 3<sup>e</sup> année de Bachelor Big Data & Intelligence Artificielle en alternance, 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, poursuivi 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 et que je souhaite continuer 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 supérieures et suis rentré directement dans le monde professionnel. A la suite de quelques emplois 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 fini par se cristalliser dans le projet professionnel que je poursuis à ce jour.

Je me suis formé en autodidacte aux librairies de python Tensorflow, Sklearn, Numpy & Pandas (entre autres...), 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 conforté dans 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 étape de ma nouvelle carrière: la préparation en 1 an 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 le 16/10/21 aux portes ouvertes du campus de Villejuif de l'EFREI. Mes échanges avec l'équipe pédagogique, les étudiants ainsi que la prise de connaissance de vos programmes en Intelligence Artificielle m'ont amené à choisir votre école pour ma poursuite d'études.

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 reste à votre disposition pour vous rencontrer lors d'un prochain entretien fixé à votre convenance.

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

Guillaume Saulnier