Kashtanov Vadim

+33677895253 [vadkashtanov@yandex.ru](mailto:vadkashtanov@yandex.ru)

78100 Saint Germain en Lays

Master en Intelligence Artificielle

Étudiant en Licence de Mathématiques à l’UVSQ, je souhaite réorienter mes études vers l’application des Mathématique en Informatique dans le domaine de l’Intelligence Artificielle. Motivée et dotée d’une grande capacité d’apprentissage et d’auto-discipline, je sais que ce Master m’ouvrira les portes vers la carrière que je vise dans la recherche et l’application de Intelligence artificielle.

**Ma vie & Mes études**

* *2011 – 2016*: Russie à Moscou dans un Collège-Lycée Franco-Russe
* *2017 – 2018*: Vernon dans un Collège Français
* *2019 – 2021*: Saint-Germain-en-Laye au Lycée Internationale Section Russe où j’ai eu mon Baccalauréat option OIB, mention Bien avec les spécialités de Mathématique et Physique.
* *2021 – 2024*: UVSQ de Versailles. L1 en Portail Math-Phy-info, puis L2 Mathématique.

**Langues**

* *Français* : Langue natale
* *Russe* : Seconde Langue Natale (+ Baccalauréat OIB Russe)
* *Anglais* : Courant (C1, spécialement dans le domaine de l’informatique)
* *Allemand* : 3 ans d’étude sur le Collège et le Lycée, niveau A2 / B1

**Expérience d’apprentissage en Autodidacte & Passions**

* ***Informatique & Mathématiques*** : «Librairie d’Intelligence Artificielle et de Calcule Haute Vitesse & Performance sur GPU avec C++/CUDA» :
  + Implémentations Majeures:
    - Réseaux Denses, LSTM, GRU, Convolutions avec les technique de performance Maximales Modernes. Aucune librairie externe.
    - Optimiseurs Classiques: SGD, RMSPROP, ADAM … et une méthode de Calcule optimisée de la Matrice Hessienne de tout Modèle sur le plan Mathématique et Informatique.
  + Lien de la dernière mise à jour de l’avancée de mes travaux: *«https://github.com/VadimKashtanov/Filtres-1.4-4a1c3a1-»*
* ***Informatique***:
  + *Développement Web*: PHP / Python avec Django & Flask
  + *Systèmes Opérationnels*: Principalement avec wiki.osdev.org (anglais) / Bonne Maîtrise des Systèmes Opérationnels Linux (dérivés de Debian).
  + *Programmation générale*: Python, C, C++, CUDA ainsi que des bases dans Ruby, Java, HTML/CSS/JS, Go, Rust ...
  + *Intelligence Artificielle*: Optimisation Mathématique et Analyse Mathématique appliqué a l’informatique
* ***Génétique, Histoire & Linguistique***: Principalement Histoire et Langues de Sapiens à nos Jours. Traçage des chemins des Haplogroupes et la Naissance de la civilisation Moderne, religieusement, économiquement, technologiquement et politiquement.

**Expériences Sportives**

* Arts Mariaux: Judo 3 ans, Aïkido, 7 ans en somme en France et en Russie, 1 ans Jujisu
* Callisthénie et Musculation ~ 6-7 ans de pratique régulière, voire très régulière.