

Aleksei Kotliarov

+33 6 18 20 43 42 | Versailles, France | alekseikotliarov@gmail.com | github.com/al-kot | linkedin.com/in/al-kot

FORMATION

EPITA

Diplôme d'ingénieur en informatique

- Section anglophone

- Majeur: SCIA — IA & Data Science

Lycée International de St. Germain-en-Laye

Baccalauréat général, Spé Math / NSI

- Mention Très Bien

Sept 2021 — Présent

Le Kremlin-Bicêtre, France

Sept 2019 — Juin 2021

St. Germain-en-Laye, France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ACU (Assistant C Unix) - Assistant pédagogique

EPITA

- Enseigné aux étudiants de première année en école d'ingénieurs les fondamentaux de la programmation en C, Python et SQL

- Encadré 400 étudiants pendant les travaux dirigés et permanences

- Participé au maintien et aux crashtests des exercices et projets

Stagiaire Développeur Fullstack

Chargeguru & Zeplug

- Conçu et personnalisé des applications Salesforce pour automatiser les processus métiers et accroître la productivité des équipes

- Optimisé la pipeline CI/CD sur GitHub en restructurant l'architecture des workflows et en améliorant la lisibilité des logs de déploiement

- Contribué au développement frontend d'un portail client de nouvelle génération

- Appliqué les pratiques de développement Agile au sein de l'équipe

Sept 2025 — Jan 2026

Le Kremlin-Bicêtre, France

Août 2024 — Jan 2025

Paris, France

PROJETS

typst-preview.nvim

- Extension open source pour Neovim permettant l'aperçu en temps réel de documents Typst

- Rendu d'images directement dans un terminal

Projet de fin d'études avec Aiba

- Proposer un modèle capable de générer des représentations pertinentes des utilisateurs à partir de leur comportement de communication

- Développer des méthodes de détection des utilisateurs bannis tentant de réintégrer la une plateforme

Autres Projets Académiques

- Un système de recommandation personnalisée de vidéos courtes basé sur le jeu de données KuaiRec et utilisant un autoencodeur variationnel

- Un réseau de neurones convolutifs pour la classification d'images de différents types de navires

- Un modèle de segmentation client afin d'identifier les profils bancaires et d'évaluer les risques potentiels basé sur le comportement financiers

COMPÉTENCES

- **Langages de Programmation:** Python, C/C++, Lua, Go, JS/TS, HTML/CSS, Java, Bash, R, Apex, Rust

- **Technologies:** Git, Tensorflow, Keras, Torch, Docker, Kubernetes, NextJs, GitHub/GitLab CI/CD, Salesforce

- **Langues:** Français, Anglais (TOEIC 980), Russe