

✓ Compétences

Langages **Go, C#, C++, Python**, Java
JS/TS, HTML, CSS, PHP

Outils **Git, Docker**, Mercurial, SVN, Jira
Visual Studio, VS Code, IntelliJ, Eclipse

B.D.D. MongoDB, MySQL, PostgreSQL

Env. **Linux**, Windows, **Docker**, AWS

Langues Français, Anglais (TOEIC : 965)

🏢 Expériences Professionnelles

depuis oct. 2018 **Ingénieur Développement & Intégration**, *A2iA / Mitek*, Paris

Développement et intégration de logiciels de reconnaissance optique de caractères.

- Conception et développement d'APIs Go, C# et Java communiquant nativement avec un moteur en C++,
- Déploiement de containers sur AWS Lambda,
- Intégration de modules d'OCR dans le logiciel en C++,
- Consolidation des scripts de déploiement et d'installation en Python,
- Travail en anglais au sein d'équipes internationales.

sept. 2017 **Ingénieur Études & Développement**, *Magellium*, Paris

à sept. 2018 Développement et mise en place d'un logiciel cartographique à destination de la Préfecture de Police :
Utilisation des outils ArcGIS d'ESRI (ainsi que de leur API JavaScript)

🎓 Diplômes et Études

2016 - 2018 **Master Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes**, *Université de Cergy-Pontoise*

Option Réseaux & Sécurité

Cursus Master en Ingénierie - Systèmes Intelligents et Communicants

2017 (6 mois) - **University of Jyväskylä (Finlande)** : Mathematical Information Technology

2013 - 2016 **Licence Informatique**, *Université de Cergy-Pontoise*, Major de Promotion

Cursus Master en Ingénierie - Systèmes Intelligents et Communicants

2013 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Jules Verne*, Cergy-Le-Haut, *Mention Bien*

Option Sciences de l'Ingénieur

🖥️ Projets Réalisés

Go **Site web de partage de fichiers**, *Projet personnel*, En cours

Création d'un système de partage de fichiers via site web.

Système de login/mdp - MongoDB - API TMDB

Go **Affichage des statistiques Docker sur un serveur web**, *Projet personnel*

Récupération des statistiques des containers Docker, et délivrées sur un serveur web.

10K+ pulls sur Docker Hub

TS (Deno) **Système de vote de film (bot discord)**, *Projet personnel*

Développement d'un bot discord permettant de proposer et voter pour regarder un film en groupe

C++ **Reconnaissance des émotions humaines**, *Projet de synthèse*, M2

Réalisation d'un logiciel permettant de reconnaître les différentes émotions humaines dans la voix et dans les expressions faciales

Python **Web-radio distribuée**, *Projet de synthèse*, M1

Création d'un protocole pour la diffusion d'un flux audio en pair-à-pair

Go **Conception d'une API d'Intelligence Artificielle**, *Projet personnel*

Conception et développement d'une API de Perceptron Multi-Couches, avec tests unitaires

🏠 Centres d'intérêt

Informatique Déploiement et maintien d'un home-lab informatique (Raspberry PI, Docker)

Autres Mathématiques, piano, tennis, jeux vidéo, films