

Valdo Rabelais Djatsa Kantsa

Étudiant en Intelligence Artificielle Internationale

Amberg, Allemagne · djatsavaldo@gmail.com · valdorabelais@gmail.com

<https://valdo-djatsa.pages.dev/fr/>

<https://github.com/Thenighthunte>

<https://www.linkedin.com/in/valdo-rabelais-djatsa-kantsa-ba4237268>

J'associe l'intelligence artificielle, l'analyse de données et le développement logiciel pour transformer les données en solutions concrètes. De la première analyse à l'application finale, je privilégie des résultats compréhensibles et utiles dans la pratique. Mes domaines de prédilection : Machine Learning, Robotique, Intelligence Artificielle, Informatique, Développement logiciel et Acquisition de données.

À propos de moi

Personne très ouverte et engagée, je travaille de manière fiable et j'ai l'habitude d'organiser mes tâches de façon autonome et de définir des priorités. Ma rapidité de compréhension est particulièrement appréciée par beaucoup, ce qui se reflète dans mes excellents résultats.



Étudiant à l'Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden (7e semestre)

Nom : Valdo Rabelais Djatsa Kantsa

Lieu de résidence : Amberg

Email : djatsavaldo@gmail.com / valdorabelais@gmail.com

Github : [thenighthunte](https://github.com/thenighthunte)

LinkedIn : [valdo-rabelais-djatsa-kantsa](https://www.linkedin.com/in/valdo-rabelais-djatsa-kantsa)

Site web : valdo-djatsa.pages.dev

Compétences

Langages de programmation

Python	85%	Processing	80%
C++	80%	Compétences VBA Excel	70%
Java	65%	MATLAB	60%
JavaScript	60%	Compétences SAP	50%
C	50%	Compétences API (automates)	40%
Latex	50%	TYPESCRIPT	30%
PHP	40%		

Compétences Microsoft

MS-Excel	95%	Power BI	90%
MS-Office	90%	PowerPoint	80%

Technologies web

HTML	80%	CSS	70%
JavaScript	50%		

Bases de données

MySQL	45%	PostgreSQL	15%
-------	-----	------------	-----

Frameworks frontend

ANGULAR	50%	React	40%
---------	-----	-------	-----

Frameworks backend

Express.js	30%	Spring Boot	15%
Node.js	20%		

Outils de programmation :

Visual Studio	80%	Git et GitHub	80%
MS Office 365	80%	IntelliJ	70%
WebStorm	50%	Notepad++	60%
pgAdmin	50%		

Systèmes d'exploitation

Windows 10/11	80%	Linux Ubuntu 18/20	65%
Mac OS	70%		

Faits

4

Projets en cours
3 publics, 1 privé

12

Projets terminés
8 publics, 4 privés

CV

Expériences pratiques

Modèle de prédiction de l'évolution de maladies (projet universitaire)

du 1er octobre 2025 à aujourd'hui

Projet universitaire

Outils

Python · Pandas, NumPy, scikit-learn, · Jupyter Notebook · ROC-AUC, MAE, métriques de survie · Cox Model, Kaplan-Meier · Docker · MLflow

Travail de projet sur l'analyse de la production d'électricité et de l'évolution des prix de l'électricité en Allemagne au cours des dernières années à partir de données historiques

du 15 décembre 2024 au 20 février 2025

Projet universitaire

Outils

Python · Pandas, NumPy, scikit-learn · Jupyter Notebook

Agent d'apprentissage par renforcement efficace qui trouve une solution pour les Maze Environments (MazeWater2)

du 6 mai 2024 au 18 juillet 2025

Projet universitaire

Outils

Python · Réseau de neurones · Github · Pycharm

Programmation de TicTacToe en Java

du 6 octobre 2024 au 18 décembre 2024

Projet universitaire

Outils

Java · IntelliJ · Github

Automatisation du traitement de données (NQC, analyses SAP, analyses PPM)

du 1er octobre 2025 à aujourd'hui

Projet Grammer

Outils

Compétences Excel VBA · Power BI · SAP · Power Automate · PowerPoint · MS Excel

Développement d'une stratégie de détection précoce des dommages dans le domaine de la production (Grammer Project)

du 14 mai 2024 au 30 septembre 2025

Projet de détection précoce

Outils

Power BI · SAP · Compétences Excel VBA · MS Excel · PowerPoint

Gestion et maintenance d'un site web (3Es 4Africa Project)

du 14 mai 2024 à aujourd'hui

Projet de technologie web

Outils

Technologies web · WordPress · PHP

Développement et mise à jour de mon CV sous forme de site web (Personal Project)

du 6 juin 2023 à aujourd'hui

Mon CV

Outils

Visual Studio Code · JavaScript · CSS · Adobe Acrobat

Traitement et analyse d'un fichier journal de mesures de capteurs (projet universitaire)

du 18 juin 2024 au 19 juillet 2024

C++ Project

Outils

Pycharm · Compétences C++

Développement d'un labyrinthe avec le MazeSystem et placement d'agents mobiles avec simulation (projet universitaire)

du 25 mai 2024 au 28 juin 2024

Projet universitaire SKI 2

Outils

Visual Studio Code · Python · Compétences Maze · PowerPoint

Développement d'un site web sur la signification et l'importance de l'océan pour l'humanité (NASA Space Apps Hackathon en Allemagne, Brandenburg an der Havel)

du 6 octobre au 8 octobre 2023

About The Ocean

Outils

Visual Studio Code · JavaScript · CSS · Chart.js · Adobe Acrobat · Nasa Resources

Développement d'un site web pour la saisie de données personnelles (travail d'études du 1er semestre en technologie web)

du 3 juin au 5 juillet 2023

Site web Pizzeria Riva

Outils

Visual Studio Code · JavaScript · CSS · Chart.js

Programmation d'un jeu dans le langage de programmation Processing (travail d'études du 1er semestre en programmation avec Processing)

du 3 juin au 5 juillet 2023

Pick Boxing

Outils

Langage Processing · Java

Programmation d'un robot aux comportements humains et animaux (travail d'études du 1er semestre en Robotics Starter)

du 3 juin au 5 juillet 2023

Travail en équipe de trois

Lego Mindstorm · Python · Arduino

Programmation d'un jeu en technologie web

du 3 mars à aujourd'hui

Jeux du Songo

Scss, HTML5, JavaScript, TypeScript, Node.js · CSS · Angular

Retouche de photos et petits montages vidéo (vidéos TikTok)

Vidéos et photos Instagram

Photoshop · Adobe Creative Cloud · Capcut et Canva

Parcours scolaire

PROGRAMME D'ÉTUDES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE INTERNATIONALE

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

6e semestre

1er octobre 2025 - 28 février 2026

- Stage chez Grammer AG

5e semestre

15 mars 2025 - 30 juillet 2025

- Big Data, Cloud & NoSQL
- Machine Learning 1
- Reinforcement Learning
- Mobile & Ubiquitous Computing
- Gestion de projet & méthodes de développement agiles
- Fondements de la robotique

4e semestre

4 octobre 2024 - 30 janvier 2025

- Algorithmes et structures de données
- Réseaux informatiques
- Data Engineering & Data Analytics
- Mathématiques 3
- Programmation 3 (Java)
- Software Engineering 1

3e semestre

15 mars 2024 - 30 juillet 2024

- Intelligence artificielle symbolique 2
- Programmation pour l'IA 2 (C ++)
- Systèmes de bases de données
- Stochastique
- Foreign Language 2

2e semestre

4 octobre - 30 janvier 2024

- Intelligence artificielle symbolique 1 (logique & sémantique)
- Programmation pour l'IA 1 (Python)
- Mathématiques 1
- Fondements de l'informatique
- Éthique, cognition & meeting
- Gestion d'entreprise & management de l'innovation

1er semestre

15 mars - 30 juillet 2023

- Programming Starter (Processing)
- Robotics Starter
- Web-Technologies
- Mathematics Starter et Technical Language
- Foreign Language
- International Affairs and Intercultural Meeting

Lycée au Cameroun

Jesus and Mary College et Government Bilingual High School Mbalyngong

Septembre 2013 - septembre 2020

Sciences générales avec spécialisation en mathématiques, physique, informatique et chimie.

École primaire

Kan-Ndap Bilingual School Complex

Septembre 2005 - juillet 2013

Autres formations

Plateforme d'apprentissage en ligne

- Supplier Data Process (SAP)
- Comment penser de manière innovante, créative et différente
- Power BI Top Skills
- Information Security
- Conception PowerPoint
- Effective Meetings
- Gérer efficacement son temps de travail

Plateforme d'apprentissage en ligne Simplilearn

- Introduction à l'histoire de l'intelligence artificielle

Etablissement Patrick-Ko à Yaoundé, Cameroun

- Stage de secrétaire de bureau

MIMO

Participation à des cours en ligne de HTML et Java

École privée de langues et de commerce RAHN à Kaiserslautern

Participation au niveau intermédiaire (B2)/cours de préparation au DSH

TU Kaiserslautern

Cours du soir en ligne d'allemand langue étrangère pour l'examen DSH

Goethe Institut Yaoundé, Cameroun

Participation aux examens d'allemand B1 et B2

OSD Cameroun Yaoundé

Participation aux cours d'allemand A1, A2 et B1

Expériences professionnelles

Grammer AG Amberg

- Étudiant salarié Customer Quality & Warranty

Siemens AG Amberg

- Employé saisonnier

Mercedes-Benz Rastatt

- Aide au montage

Riva Restaurant Amberg

Barman

Kredler Bäckerei Amberg

Aide à la boulangerie

Blaumond GmbH

Personnel de service, caissier et promoteur lors de salons à Nuremberg

Eventas

Travailleur intérimaire comme personnel de service pour Abele au salon de Munich

Kühne + Nagel (AG & Co.) KG Duisburg

Aide en entrepôt

Kühne + Nagel (AG & Co.) KG Rennerod

Aide en entrepôt

AgenturVier

Personnel de service pour mariages et événements



Nasa Space App

<https://www.linkedin.com/in/valdo-rabelais-djatsa-kantsa-ba4237268>



Certificat Simplilearn

<https://simpli.app.link/iiC7Zj3RdEb>



Le projet a été développé avec JavaScript. Avec cette application, il est possible de calculer

<https://github.com/Thenighthunte>



Le projet a été développé en JavaScript. Il présente un tableau de bord pour l'administrateur.

<https://github.com/Thenighthunte>



Shop App est une application que j'ai développée avec JavaScript. Cette web app permet de vendre des articles, par exemple d'ajouter des articles au panier.

<https://github.com/Thenighthunte>



L'application a été développée avec Angular. Le but est de créer des tâches et, une fois une tâche terminée, de pouvoir la marquer comme faite.

<https://github.com/Thenighthunte>



Le projet a été réalisé avec Spring, Angular et MySQL. Il s'agissait d'implémenter un UserManager permettant d'ajouter, de supprimer et de modifier des utilisateurs.

<https://github.com/Thenighthunte>



Cette application a été développée avec Angular. Elle effectue une analyse lexicale de phrases à l'aide de Spacy.

<https://github.com/>



Cette application a été développée avec Java. Un fichier CSV contenant les notes (entre 0 et 100) de tous les élèves a été lu. Le but était de filtrer le fichier CSV.

<https://github.com/>

Contact

Localisation :

Amberg, Allemagne

Email :

djatsavaldo@gmail.com

valdorabelais@gmail.com

Écrivez-moi un message

Le meilleur moyen de me joindre est par e-mail - je réponds généralement sous 1 à 2 jours.