

# Taise De Thèse NGANGA

## Dev et IA

### Objectif

Étudiant en Mastère Expert SI (IPSSI), en recherche d'alternance. Passionné par la programmation, DevOps, data et IA ; autonome, rigoureux, adaptable avec une forte capacité d'apprentissage et envie constante de progresser.

### Formation

10/2025-09/2027 **Mastère Expert en SI, IPSSI**, Paris, RNCP38837

Développement fullstack, Big Data, IA (Machine Learning, Deep Learning), MIOps, sécurité des données et RGPD.

2022-2025 **Licence Informatique**, Université Angers & du Mans

Programmation orientée objet, bases de données, réseaux, systèmes, génie logiciel, Architecture Web

### Expériences professionnelles

03/2025-10/2025 **Data Analyst**, ICC le mans, Bénévolat

Automatisation formulaires (Excel, Google/Microsoft Forms), scripts Apps Script & VBA Excel, dashboards Power BI/Looker ; rappels automatiques et mise en relation automatique fidèles-encadrants ; +20% de suivi.

09/2025-11/2025 **Developpeur fullstack**, Edidebs SAS, stage

Développement de l'application web bancaire Edidebs Bank – Frontend AngularJs, Backend Java Spring Boot (microservices)

02/2024-05/2024 **Développement Web**, Université d'Angers, stage

Développement d'une application de suivi scolaire (**Symfony**, **PostgreSQL**, **Bootstrap**), mise en place d'un système d'authentification et génération automatique de rapports.

09/2022-08/2024 **Technicien de support Informatique**, Université d'Angers, CDD

Support utilisateur : assistance technique, accompagnement sur outils numériques, maintenance du parc informatique et gestion des tickets via helpdesk. assistance téléphonique

### Projets académiques et personnels

#### Projets phares

10/2025- Aujourd'hui **Dorato AI Vision App**, Projet personnel (en cours de développement)

Application de reconnaissance faciale, détection d'objets et d'émotions avec IA.

Backend : Python (FastAPI, YOLO, DeepFace, opencv).

Frontend : React.js.

Déploiement : Docker, CI/CD (GitHub Actions).

02/2025-04/2025 **Sudo-help**, Projet académique

Jeu Sudoku avec système d'aide intelligent et traçabilité des étapes (JavaFX, SQLite, Maven).

02/2025-04/2025 **GTOsint**, Projet académique (GitHub)

web tracking game app, CI/CD, conteneurisation Docker, sécurité (MEAN stack). avec javascript (node.js) en backend et Angular en frontend

#### Autres projets

2024 **Machine Learning**, Projet académique

Projet ML : classification Kanji avec KNN, régression logistique et CNN (jusqu'à 98% de précision) ; preprocessing, UMAP, optimisation et visualisation (Python, scikit-learn, PyTorch).

2023 **Jeu Taquin**, Projet académique

Développement d'un jeu avec interface modulaire et gestion des événements (C++/Qt).

### Compétences

Langages Java, Python, C/C++, PHP, Ruby, JavaScript/TypeScript, R, Prolog, Haskell, Bash, HTML/CSS

Backend/DevOps Node.js, Express.js, Symfony, FastAPI, API REST, Docker, Numpy, pandas, Scikit-learn, Git, CI/CD, Java spring Boot, GitHub, opencv

Frontend AngularJs, ReactJs, Django, Bootstrap

Bases de données PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite

Méthodologies Agile, UML, Design Patterns, algorithmique appliquée

Réseaux & Systèmes Linux, Active Directory, VirtualBox, TCP/IP, maintenance et support technique, microsoft office, Teams, Notion, looker, & Logiciel Microsoft Power BI

Langues Français (natif), Anglais (B2 – professionnel)

### Centres d'intérêt

Cybersécurité, open-source, IA appliquée, DevOps, jeux vidéo stratégiques, voyages.