



TAVERNIER THIBAUT

# INGÉNIEUR LOGICIEL JUNIOR

Je suis Thibaut Tavernier, 23 ans, ingénieur logiciel junior, spécialisé en développement mobile & web (Java) et en automatisation Python.

## CONTACT

- 📞 | +33619923721
- ✉️ | [tavernierthibaut34@gmail.com](mailto:tavernierthibaut34@gmail.com)
- 🖱️ | <https://github.com/Dry34>
- 📍 | Paris & Barcelone

## COMPÉTENCES

- Développement & automatisation
- Réseaux & Systèmes
- Marketing digital
- Algorithmes & Simulation
- Bases de données & Cloud

## LANGUES

- Français
- Anglais

## QUALITÉS

- Autonome
- Capacité d'adaptation
- Excellentes compétences relationnelles
- Esprit d'équipe
- Ponctuel

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Chef de Projet & Développeur Fullstack / IA

*Projet Académique & Entrepreneuriat | PeakRando | Mars 2025 – Aujourd'hui*

*Gestion de Projet & Lead : Pilotage d'une équipe de 6 personnes, planification agile, suivi des livrables et coordination technique.*

*Architecture Fullstack : Conception et développement de l'application mobile (Flutter) et de la plateforme web (React, Vite).*

*Backend & Données : Mise en place d'une architecture backend robuste (NestJS, PostgreSQL) et gestion de la persistance des données.*

*Intelligence Artificielle : Développement et intégration de modèles/modules IA en Python pour enrichir l'expérience utilisateur.*

*Partenariats Stratégiques : Négociation et établissement d'un partenariat institutionnel avec l'État français et l'IGN pour l'intégration de données cartographiques et territoriales officielles.*

### Assistant Pédagogique Epitech

*Stage | Epitech Barcelone | Janv. 2026 – Juillet 2026*

*Mentoring & Soutien Technique : Accompagnement quotidien des étudiants de 1ère, 2ème et 3ème année sur leurs projets (C, C++, Python, Java).*

*Pédagogie active : Soutenance de projets, animation de workshops techniques.*

*Gestion de promotion : Suivi de la progression des étudiants, évaluation des compétences et respect des normes de codage.*

*Environnement International : Travail au sein du hub de Barcelone, facilitant les échanges techniques en anglais.*

### Développement Mobile & Web

*Stage | Lodève | Incarline | Avr. 2025 - Août 2025*

*Applications mobile & web : écriture de fonctionnalités en Java (Android/Backend), interfaces & APIs, gestion des états/erreurs.*

*Base de données : Firebase (Auth, Firestore/Realtime DB, Storage) — modélisation, règles de sécurité, index, sauvegardes.*

*Synchronisation & temps réel : écouteurs, offline cache, notifications, gestion des conflits.*

*Automatisation Python : scripts d'extraction/traitement de données, génération de rapports, tâches planifiées.*

*Qualité & déploiement : tests (unitaires/instrumentés), Git (branches/PR), CI/CD basique, suivi des issues.*

*Documentation & support : README techniques, procédures de déploiement.*

### Développement d'Algorithmes & Contrôle

*Stage | Toulouse | DGA | Juill. 2023 - Déc. 2023*

*Simulation & validation : Matlab/Simulink & Python (NumPy/SciPy), scénarios nominal/dégradé, analyses stabilité/robustesse.*

*Intégration embarquée : portage C/C++ (contraintes temps réel), optimisation latence & mémoire.*

*Sécurité : respect strict des procédures confidentialité/SSI, règles site défense & secret pro.*

## FORMATIONS

### Titre d'Expert en ingénierie logicielle enregistré au RNCP niveau 7

*Paris | Epitech | Sept. 2022 - Aujourd'hui*

*Validation supplémentaire d'un **diplôme d'Expert en technologies de l'information visé par le ministère de l'Enseignement supérieur**.*

*Développement logiciels (C/C++) : algo/structures, design patterns, tests unitaires.*

*Systèmes & Réseaux : Linux avancé, shell, processus/threads, IPC, sockets TCP/UDP.*

*DevOps : Git/GitHub (workflow), CI/CD, Docker.*

*Web : HTML/CSS/JS, Node.js, APIs REST (notions React).*

*Projet (EIP) : gestion agile, roadmap, docs, pitch & démos.*

### Bac pro Système Numérique RISC (réseaux informatiques et systèmes communicants)

*Nîmes | Lycée Jules Raimu | Sept. 2017 - Juill. 2020*

*Réseaux : IPv4, VLAN, routage/switching de base, Wi-Fi, câblage RJ45 & tests.*

*Systèmes : installation/configuration Windows & Linux, partages, sauvegardes.*

*Programmation/IoT : notions Python/C, microcontrôleurs (type Arduino).*