

Tom NGUYEN



Développeur junior • Diplômé BUT Informatique

22 ans • Ronchin, métropole lilloise

Email : nguyen.tom.2824@gmail.com

Portfolio : tom2824.github.io GitHub : github.com/tom2824 LinkedIn : linkedin.com/in/tom2824

PROFIL

Diplômé du BUT Informatique (IUT de Lille, 2026) après un an d'alternance dans l'équipe Pricing de Norauto International : pipelines de web scraping en C#, traitement de données sur SQL Server et Snowflake, automatisation de la collecte. Je recherche un premier poste de **développeur back-end, full-stack ou data** sur la métropole lilloise, en CDI ou CDD, pour continuer à apprendre au sein d'une équipe et gagner en expérience sur des projets concrets. **Disponible immédiatement.**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur alternant, équipe Pricing — Norauto International Sept. 2025 – Août 2026

Veille tarifaire concurrentielle pour les business units France, Belgique, Espagne, Italie et Portugal (équipe de 7).

- Conception et maintenance de pipelines de web scraping pour le monitoring des prix concurrents (C#, XML, XPath, JavaScript, TypeScript)
- Nettoyage et traitement des données via procédures stockées SQL Server : détection de deltas et d'anomalies, analyse temporelle
- Migration progressive des flux de données vers Snowflake (DBT) ; fiabilisation de la collecte via un parc de proxies et VPN (Bash, crontab)
- Gestion autonome du run quotidien avec livraison journalière ; échanges directs avec les business units via tickets

Stagiaire, équipe Pricing — Norauto International Avril – Mai 2025

- Maintenance des scripts de web scraping et de l'infrastructure de proxies au sein d'une équipe data

Prestataire informatique (auto-entrepreneur) — Norauto International Oct. 2024 – Sept. 2025

- Maintenance du système de collecte et des proxies, contrôle d'intégrité des données et suivi des traitements

Emplois saisonniers — CHU de Lille (Salengro, Huriez) Étés 2023 et 2024

- Agent des services hospitaliers puis agent d'entretien qualifié en stérilisation : travail en équipe, rigueur des procédures

PROJETS

Pricing Intel — projet personnel, en cours 2026

- Veille tarifaire sur composants PC : collecte Java quotidienne, PostgreSQL, moteur de stratégies expliquées, démo en direct (Spring Boot, hexagonale, ADR) — github.com/tom2824/pricing-intel

Focus Up! — extension navigateur, projet personnel 2026

- Extension Edge / Chrome (JavaScript, WebExtensions API) limitant le temps passé sur des sites configurés, mode Focus, interface FR/EN — github.com/tom2824/stop-doomscrolling

Deal Express — projet universitaire, équipe de 5 2026

- Jeu narratif à choix multiples réalisé en une semaine (Java, Spring, React, Tailwind CSS) — dealexpress.betteragile.fr

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages	C#, Java, Python, JavaScript / TypeScript, Kotlin, SQL, Bash
Web & back-end	Spring Boot, Jakarta EE, React, React Native / Expo, Astro, Tailwind CSS, HTML / CSS, JavaFX
Données	SQL Server, PostgreSQL, Snowflake, DBT, MongoDB, Redis, Pandas, NumPy, scikit-learn
DevOps & outils	Git, pipelines CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI), Docker, Podman, Terraform, Maven, Gradle, Jira
Méthodes	POO, TDD, Clean Code, Scrum, Kanban, Gantt

FORMATION

BUT Informatique, parcours réalisation d'applications — IUT de Lille – Université de Lille 2023 – 2026

Conception, développement et maintenance de logiciels. Troisième année en alternance chez Norauto International.

BUT GEII, première année validée puis réorientation vers l'informatique — IUT de Lille 2022 – 2023

Bac général, mention Très Bien, spécialités NSI et Maths, section euro anglais — Lycée Faidherbe, Lille 2019 – 2022

LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Langues	Français (langue maternelle), Anglais C1 (certification Cambridge), Espagnol A2
Centres d'intérêt	Musculation, jeux vidéo, jeu de rôle, philosophie