



# Nicolas BASTIEN

Développeur Fullstack

## 👤 Profil

Développeur fullstack convaincu que chaque projet est une occasion de monter en compétences. J'aime comprendre ce qui se passe sous le capot, des design patterns aux fondamentaux des technos que j'utilise.

## 💼 Expérience Professionnelle

### Développeur Web - Cebios

Tarnos, Landes (40) - Télétravail

2024 - Aujourd'hui

- Développement et déploiement d'applications SaaS

*Dockerisation et migration de projets Symfony 5 vers Symfony 7*

*Refactorisation de code en utilisant des patrons de conception*

- Conception d'applications mobiles Android et iOS

*Optimisation des requêtes entre l'application mobile et l'API, réduisant les temps de réponse*

*Mise en place d'une BDD locale avec système personnalisé de migrations pour la persistance hors ligne des données utilisateurs avec synchronisation via API*

- Développement Full Stack et visualisation de données

*Création d'un service d'export personnalisé (PDF, Word, Excel) et d'une bibliothèque de génération SVG pour rendu de graphiques côté serveur*

*Conception d'interfaces et agrégation de données pour exposition de statistiques*

*Modernisation UI : Passage de Twig à React*

### Développeur Web - Data Smart Process

Troyes, Aube (10)

2023 - 2024

- Conception et déploiement d'IHM pour applications industrielles

*Amélioration de la productivité des utilisateurs grâce à des interfaces plus intuitives*

- Développement front-end Vue.js et intégration API REST

*Optimisation des interactions utilisateur et réduction des temps de chargement*

- Développement back-end Symfony / API Platform

*Mise en place de filtres dans une architecture multi-tenant pour sécuriser l'accès aux données clients*

*Intégration du protocole Mercure pour l'exposition des données en temps réel*

*Sécurisation et optimisation des flux de données entre applications et bases de données alimentées après traitement vidéo par un modèle d'IA*

### Chef d'Équipe Combat Génie – Armée de Terre

Castelsarrasin, Tarn-et-Garonne (82)

2018 - 2023

- Management d'une équipe de 40 personnes au quotidien

- Opérations extérieures : Côte d'Ivoire, Mali, ÉAU, Liban

- Prise de décision et adaptation en environnement complexe

## 🎓 Formation

### Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications

O'Clock | 2025

### Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile

Ministère des Armées - CMFP | 2023

### Certificat Militaire Élémentaire

Ministère des Armées | 2019

### Baccalauréat Scientifique - Physique & Chimie

Lycée Chrestien de Troyes | 2017

## 🔗 Projets Personnels

### Daily TUI

Go, Bubble Tea, Lip Gloss

En cours

- Application terminal interactive pour organiser sa journée de développeur

- Sélection quotidienne d'un article MDN et d'un problème LeetCode avec gestion de tâches

- Stockage local

### Tidying Tracker

React Native, TypeScript, Node.js, PostgreSQL

En cours

- Application mobile de suivi ludique du rangement avec système de gamification

- Synchronisation bidirectionnelle mobile/PC via service Express sur réseau local

- Base SQLite embarquée avec gestion de conflits et queue de synchronisation