

# Willem VANBAELINGHEM--DEZITTER

*Alternant en 2ème année de  
BUT Informatique en réalisation d'applications :  
conception, développement, validation*

20 ans

62100 Calais

[willem.vanbaelinghem@proton.me](mailto:willem.vanbaelinghem@proton.me)

07 67 24 68 65

LinkedIn :

[linkedin.com/in/willem-vanba/](https://linkedin.com/in/willem-vanba/)

Permis B - véhiculé

Mobilité : Dunkerque, Lille, Calais,  
Saint-Omer

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

### Langages :

Python, Java, C, C++, PHP,  
JavaScript, TypeScript

### Frameworks :

Spring Boot, Node.js, Vue.js, Flutter

### Base de données :

PostgreSQL, DB2

### Systèmes :

Windows, Linux (Debian, Ubuntu  
Server, Kali, Pop!\_OS)

### Outils :

Git, Docker, Jenkins, Postman

## CENTRES D'INTÉRÊT

- La musique : diplômé des 4 cycles de solfège
- Instruments joués : guitare/ basse électrique, flûte traversière
- Élève aux conservatoires de musique de Dunkerque (2023-2024) et Calais (2024). A réalisé de multiples concerts en groupe grâce au conservatoire en 2023/2024
- Sport : pratique de la course à pied depuis mars 2025

## FORMATION

### **BUT INFORMATIQUE 2ÈME ANNÉE** (Parcours A)

IUT DU LITTORAL CÔTE D'OPALE, CALAIS • 2024-2027 • en alternance

### **BACCALAUREAT GÉNÉRAL**

LYCÉE GÉNÉRAL AUGUSTE ANGELLIER, DUNKERQUE • 2024

Bac Général mention Bien - Section européenne Anglais

Spécialités :

- Mathématiques + Maths Expertes
- Physique - Chimie
- Numérique et Sciences de l'Informatique (en classe de première)

### Langues apprises :

- Anglais certifié niveau B2 par le CEC (examen de Cambridge)
- Néerlandais niveau A2

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### **DÉVELOPPEUR EN ALTERNANCE - SEPTEMBRE 2025**

TGI MARITIME SOFTWARE, DUNKERQUE

- Développement d'une application de gestion interne
- Intégration de la facturation électronique (mise en conformité réglementaire)
- Stack : Vue.js, Spring Boot, DB2 (IBM i) - Git, Jenkins, Jira, Confluence

### **EMPLOYÉ POLYVALENT EN RESTAURATION**

BRASSERIE DE L'YSER, BAMBEQUE • ÉTÉ 2025 (service, cuisine)

### **TAXI TRANSPORTEUR DE MARCHANDISES**

BÉNÉVOLE DE L'ASSOCIATION "LES CHEVALIERS DU XXÈME SIÈCLE"

### **RESPONSABLE D'ATTRACTIONS**

PLOPSALAND LA PANNE, BELGIQUE • ÉTÉ 2024 (sécurité, attractions, contact)

## PROJETS INFORMATIQUES

### **SERVEUR D'AUTO-HÉBERGEMENT (HOMELAB) - 2026**

Conception et administration d'un serveur Ubuntu Server auto-construit pour héberger mes propres services.

- Accès distant sécurisé (Tailscale) et filtrage réseau (Pi-hole)
- Services conteneurisés via Docker : Immich, n8n, Ollama
- Mise en place d'un assistant IA local (RAG) avec Ollama + AnythingLLM

### **PLATEFORME DE RECOMMANDATION D'ÉVÉNEMENTS**

PROJET D'ÉQUIPE - 5 PERSONNES • JUIN 2026

- Back-end Node.js, front-end PHP, base PostgreSQL
- Intégration d'API externes : DATAtourisme (événements en France), Open-Meteo (historique de météo), Wikipedia (photos)
- Algorithme de recommandation de localisation pour un événement et automatisation des classements par triggers PL/pgsql

### **CRÉATION D'UN JEU TEXTUEL EN C - JANVIER 2025**

- Réalisation d'un jeu de choix textuel en binôme en langage c.
- Codage du jeu en français et en anglais.