

# FILIP BUNKENS

BUSINESS TECHNOLOGIST



## EXPERTISE

"De kloof overbruggen tussen visie en uitvoering door systemen te bouwen en te optimaliseren."

- **Strategische Architectuur:** Het overbruggen van de kloof tussen bedrijfsdoelstellingen en technische systemen.
- **Het Fixer-Archetype:** Ontwerpen en bouwen van bedrijfskritische pipelines onder extreme omstandigheden (offline, mobiel, hoge inzet).
- **Neuro-inclusief Mentorschap:** Leiden met hoge autonomie en vertrouwen, complexiteit vertalen naar onafhankelijke beheersing.
- **Full-Cycle Eigenaarschap:** Het nemen van eindverantwoordelijkheid van initieel concept tot systeemoptimalisatie.

## CONTACT

Tel: +32 486 36 29 61

E-mail: [filip@bunkens.be](mailto:filip@bunkens.be)

Locatie: Jodoigne, België

LinkedIn: [linkedin.com/in/filipbunkens](https://www.linkedin.com/in/filipbunkens)

Website: <https://bunkens.be>

## KERVAARDIGHEDEN

- Full-stack Engineering
- Technische Architectuur
- Neuro-inclusief Mentorschap
- Rapid Prototyping
- Systems Engineering

## TALLEN

NEEDERLANDS (MOEDERTAAL)

ENGELS (VOLLEDIG PROFESSIONEEL)

FRANS (WERKBEKWAAM)

## PROFESSIOELE ERVARING

### E-COMMERCE RESELLER & TECHNISCH CURATOR

juni 2020 – heden

#### THEBEARD | BELGIË / ONLINE

- **Sourcing & Reparatie:** Identificeren en technisch reviseren of repareren van tweedehands producten voor herverkoop op internationale platformen.
- **Kwaliteitscontrole:** Uitvoeren van technische inspecties om de functionele integriteit van goederen te waarborgen voor platformen zoals *Etsy*, *eBay* en *Vinted*.
- **Operationeel Beheer:** Volledige ketenbeheer van inkoop en refurbishing tot internationale logistiek en klantenservice.
- **Marktanalyse:** Gebruik van data-driven prijsmodellen en trendanalyse om de inkoopstrategie op internationale platformen te optimaliseren.

### STEM FACILITATOR & ROBOTICS MENTOR

#### (FRANSTALIG)

februari 2025 – juni 2025

#### 123CODE | WAVRE

- **Franstalige Begeleiding:** Het verzorgen van technische lessen in het Frans voor kinderen uit het lager onderwijs (école primaire).
- **Robotica & Arduino:** Kinderen inspireren en de basis van logisch denken bijbrengen via hands-on projecten met Arduino, van assemblage tot coding.
- **Pedagogische Aanpak:** Complexe concepten zoals sensoren, motoren en variabelen vertalen naar een begrijpelijk niveau voor jonge Franstalige leerlingen.
- **Problem Solving:** Begeleiden van het debug-proces waarbij leerlingen gestimuleerd worden om zelf mechanische en softwarematige oplossingen te vinden.

### E-SPORTS PERFORMANCE COACH (FORTNITE)

juli 2021 – januari 2024

#### FREELANCE / E-SPORTS | REMOTE

- **E-sports Mentorschap:** Begeleiden van jongeren (14-20 jaar) binnen het competitieve Fortnite e-sports circuit.
- **Strategische Analyse:** Analyseren van meta-gameplay, rotaties en wedstrijdstatistieken om prestaties op topniveau te optimaliseren.
- **Competitieve Discipline:** Trainen van mechanische skills en mentale weerbaarheid in een high-stakes professionele omgeving.

### OWNER (AREWEINLOCKDOWN.COM)

maart 2020 – mei 2021

#### AREWEINLOCKDOWN.COM | WERELDWIJD

- **Ontwikkeling:** Eigenhandig een tracker ontwikkeld die de COVID-19-maatregelen van overheden wereldwijd in kaart bracht.
- **Data Mapping:** Analyseren van uiteenlopende wereldwijde databronnen en deze vertalen naar een uniform, logisch datamodel voor de tracker.

### PHOTOGRAPHER

juli 2007 – september 2019

#### THEBEARD.BE | JODOIGNE, BELGIË

- **Commerciële Fotografie:** Gespecialiseerd in het vastleggen van grootschalige evenementen, internationale congressen en promotionele content.
- **Advertentiecampaagnes:** Visuele uitvoering van grote advertentiecampaagnes in samenwerking met reclamebureaus voor o.a. *Scania* en *Pfizer*.
- **High-level Klanten:** Vertrouwde partner voor organisaties zoals *Startups.be*, *IMEC*, *Hack Belgium*, *Pfizer* en *Scania*.
- **Strategisch Advies:** Consultancy op het gebied van visuele identiteit en merkpositionering voor corporate klanten.

### CEO / WOORDVOERDER

april 2018 – september 2019

#### REDEN COIN | WERELDWIJD

- **Leiderschap:** Verkozen tot CEO om een verlaten cryptocurrency-project nieuw leven in te blazen.
- **Risicobeheer:** Opstellen van standaarden voor 'good practice' bij projectlanceringen om investeringsrisico's te beperken.
- **Intermediair:** Fungeren als vertrouwde derde partij tussen investeerders en oprichters voor transparant fondsbeheer.
- **Audit & Analyse:** Grondige doorlichting van de bestaande codebase en projectstructuur om risico's en opportuniteiten in kaart te brengen voor investeerders.

### CONTACT CENTER AGENT

januari 2017 – december 2017

#### HARVEST COMMUNICATION CENTRES | LEUVEN, BELGIË

- **Klantenservice:** Ondersteuning geboden aan vier verschillende klanten, inclusief 24-uurs weekendshifts.

### FRONTEND DEVELOPER

mei 2007 – september 2008

#### STATIK | BELGIË

- **Webontwikkeling:** Focus op ontwikkeling met PHP, AJAX en CakePHP.
- **Projecten:** Meegewerkt aan platformen voor o.a. Max Havelaar, Het Depot, Stuk en Rivierenhof.
- **Front-end:** Ontwikkeling van templates voor Drupal, WordPress en custom CMS-systemen.

### FULL STACK DEVELOPER

februari 2007 – mei 2007

#### YAPPA | BELGIË

- **Full-stack:** Ontwikkeling van websites met PHP, XHTML en CSS.

### PHP DEVELOPER

juni 2006 – februari 2007

#### KEYS | BELGIË

- **Softwareontwikkeling:** Ontwikkelen van de backoffice en ondersteuning bij hostingdiensten.

### TECHNICAL & COMMERCIAL SUPPORT (TELENET)

september 2003 – mei 2004

#### IP GLOBALNET | BELGIË

- **Telenet Support:** Volledige afhandeling van technische en commerciële ondersteuning voor Telenet-klanten (B2B & Residentieel).
- **Specialisatie:** Begeleiding bij complexe wifi-installatieprocedures en professionele e-mail support.

## OPLEIDING

### TOEGEPASTE INFORMATICA

Rega KHL, 2002-2003

### BIO-INGENIEUR

KU Leuven, 2000-2002

### WISKUNDE - WETENSCHAPPEN

Don Boscollege Hechtel, 1992 – 2000

## PROJECTEN

### KABAAL – FULL-STACK AUDIO

#### DASHBOARD-SYSTEEM

POCKETBASE (GO/SQLITE), NODE.JS, CSS3, DOCKER

Een schaalbaar soundboard-platform met een 'Tron-inspired' esthetiek. Gebruikers beheren gepersonaliseerde 'audio grids' via een desktop 'Manage Mode' en een mobiel-geoptimaliseerde interface.

[PROJECT BEKIJKEN](#)

### GEPERSONALISEERD

#### RECRUITMENT PLATFORM

NODE.JS, EJS, DOCKER, VPS

Een modulaire applicatie gebouwd om gepersonaliseerde sollicitatie-ervaringen te creëren. Gebruikt een JSON-driven architectuur om content en styling dynamisch aan te passen per bedrijf.

[PROJECT BEKIJKEN](#)

### THE FIXER CASE: OFFLINE FOTO-PIPELINE (NATIONALE LOTERIJ)

PYTHON, NODE.JS, RASPBERRY PI, WIFI-CAMERA, SMTP

Een volledig autonoom, batterij-gevoed systeem gebouwd voor festivals. WiFi-camera's voeden een lokale server die foto's auto-processed, weergeeft op tablets en via een lokale SMTP-server verstopt naar klanten—volledig zonder internet of netstroom.

[PROJECT BEKIJKEN](#)

### HOME-LAB AI INFRASTRUCTUUR

OLLAMA, OPENWEBUI, DOCKER

Configuratie van een lokale, home-lab LLM-omgeving op een GTX 1060 (3GB VRAM). Geoptimaliseerd middels kwantizatie om high-performance modellen bruikbaar te maken op beperkte hardware.

### TRUSTUP RENOVATIE SCOPING ASSISTENT — AI-NATIVE SPECIFICATIES

CLAUDE CODE, AI AGENT ORCHESTRATION, RULES ENGINE, API-NATIVE

Een specificatiepakket ontworpen om AI-coding agents aan te sturen bij het bouwen van een veerkrachtige, SaaS-ready module. Demonstreert een strikte Spec-Driven Development-methodologie.

[PROJECT BEKIJKEN](#)