

# Lenny OBEZ

## Senior Full-Stack Ontwikkelaar

AWS, HTML, CSS, JS, Rust, PHP, SQL



### Elf jaar ervaring

#### Obez, Lenny Zelfst.

Zelfstandige - webontwikkeling en professionele fotografie  
november 2018 - heden

#### PRISM3 bv (Myconsultation.be)

Full-Stack PHP Ontwikkelaar  
januari 2025 - maart 2025

#### Imprimerie Wallonne des Communes nv

Webontwikkelaar & Webmaster  
november 2023 - januari 2025

#### SPARRING PARTNER MANAGEMENT bv (New Esthetic)

Webmaster & Community Manager  
oktober 2022 - augustus 2023

#### eTeamsys nv (LU) → bv (BE)

Webontwikkelaar  
februari 2022 - september 2022

#### Oficolux bv

Technisch Bedrijfsleider - Webmaster / Webdesigner  
januari 2019 - februari 2020

#### YnovaSport.be bvba

Full-Stack Webontwikkelaar  
april 2016 - december 2018

#### Belgapubs vzw

Medeoprichter & Webdesigner  
december 2014 - september 2021

### Activiteiten

Airsoft  
Klimmen  
Off-road rijden - (Houder rijbewijs B)  
Parkour  
Stedelijke verkenning  
Mountainbiken

Gaming  
Fotografie

### Talen

Frans  
Moedertaal

Engels  
B2 gecertificeerd (CEFR)

### Contactinformatie

Lenny OBEZ  
Hoei, Luik  
+32 (0)4 95 73 31 36  
resume@lennyobez.com  
www.lennyobez.com

### Certificaten

#### Digitale vaardigheden: ervaren niveau

Le Forem (vergelijkbaar met VDAB)  
2021

#### Maak uw eerste website met WordPress Begrijpen van het Web

OpenClassrooms  
2020

#### Beheer een Facebook-community

#### Beheer een Twitter-community

#### Ontdek CMS-oplossingen

#### Keys om te slagen in webreferenties

OpenClassrooms  
2017

#### Ontwerp uw website met PHP en MySQL

OpenClassrooms  
2016

#### Leer uw website te maken met HTML5 en CSS3

OpenClassrooms

#### Bureaumedewerker (met management)

Collège Saint-Quirin Huy  
2015

### Competenties

#### Backend & Architectuur

PHP 8+ (Symfony, Laravel, persoonlijk PHP/Rust framework), Rust. SQL: MySQL, MariaDB, PostgreSQL, SQLite. SOLID/DRY design patterns, DDD, hexagonale architectuur, MVC, REST APIs, gecompileerde DI, audit logging, OpenTelemetry

#### Frontend & UX

HTML5, CSS3, Sass, JavaScript ES6, TypeScript, Bootstrap, responsive design, Core Web Vitals

#### CMS & E-Commerce

Geavanceerd WordPress (custom plugins, WPML, SEOPress, Bedrock / Composer)  
PrestaShop 1.6 / 1.7 / 1.8 (diepgaande aanpassing, aangepaste SQL-migratie)

#### Infrastructuur & DevOps

Linux (Ubuntu, Debian), Docker & Docker Compose, Git, GitHub Actions, CI/CD, SSH, AWS (EC2, S3, SES, Route 53, ACM), Apache, Nginx, Plesk, cPanel, DNS, SSL Let's Encrypt, HTTP/3, Redis-cache, Mailgun API

#### Beveiliging & Compliance

OWASP Top 10 (XSS, CSRF, SQL injection), CSP, JWT, OAuth2 / OpenID Connect, bcrypt/argon2 hashing, post-quantumcryptografie ML-KEM-768 (NIST 2024), AVG-conformiteit by design

#### AI & Integraties

OpenAI Assistants API, Anthropic Claude API, LLM via API  
HubSpot CRM, DocuSign, Stripe, PayPal, Ingenico ePayments

#### Kwaliteit & Testen

PHPUnit, PHPStan max, Psalm level 1, Infection MSI 80/90, formele verificatie (Creusot)

#### Design, Marketing & Projectbeheer

Adobe Creative Cloud (Illustrator, Photoshop, InDesign, XD, Premiere Pro), professionele fotografie, CMYK-printbestanden. Technische en semantische SEO, Semrush, Google Analytics & Tag Manager, MailChimp. Microsoft 365, Teams, agile methodologieën (Scrum / Kanban), end-to-end projectbeheer, opstellen van bestekken en technische handleidingen

## Portefeuilleselectie



### Pulsar Framework + open-source ecosysteem

Ontwerp en onderhoud van een PHP 8.5+ en Rust framework in open source (github.com/LennyObez), gebouwd op moderne architectuurkeuzes: gecompileerde dependency injection, formele verificatie (Creusot) op kritieke modules, strikte scheiding domain / application / infrastructure, post-quantumcryptografie ML-KEM-768. Gericht op compliance in bank-, zorg- en overheidssectoren.

### Belgische federale en lokale verkiezingen 2024

3 Laravel-platformen: gebel.be, iwc-elections.be, iwc-procurations.be. Virtuele assistent (OpenAI Assistants API) ontworpen en geïntegreerd in de backend voor juridische verkiezingsvragen. 123 Belgische gemeenten, 2 stembussen onder wettelijke deadline, adresherkenning > 99 %, 125+ mailingbestanden beheerd in één avond. Platformen nog steeds in productie.



### YnovaSport.be: multi-site e-commerce architectuur

E-commerce architectuur die 23 parallel beheerde sites mogelijk maakt op custom PHP-stack + PrestaShop + WordPress over 2,5 jaar. **Brutomarge vermenigvuldigd met 8,12** (€6.531 → €53.069): bewijs van de bedrijfsimpact van technische keuzes. Freelance onderhoudsovereenkomst getekend op de dag van vertrek uit de werknemersrol.

### Infrastructuur migraties & DevOps

Migraties: gedeelde servers → AWS EC2-instanties bij verschillende opeenvolgende werkgevers. Beheerste geavanceerde stack: HTTP/3, Redis-cache, SSL Let's Encrypt + ACM, transactionele e-mail Mailgun & AWS SES, Route 53, AVG-conformiteit by design. LLM-integratie via API voor contentgeneratie en automatisering.



### Multi-sectorale duurzaamheid en externe erkenning

Sites nog steeds in productie in 2026: aderis.be (consultancy), codipro.net (hijsindustrie), luxinnovation.lu (Luxemburgs overheidsbureau voor innovatie), mery-bois.com (B2B houthandel), rivesardentes.be (vastgoed), myconsultation.be (e-health SaaS). #2 wereldwijd op Crowdin voor de vertaling EN → FR van PrestaShop officieel uitgenodigd door PrestaShop voor het Ambassador Wallonia-programma in 2018.

## Overzicht van enkele klanten

