



Kevin Wenger

Développeur Backend

Lead Tech — PHP, Symfony, Drupal

Développeur backend avec 12 ans d'expérience, spécialisé PHP, Symfony et Drupal. Je conçois l'architecture des projets et je suis Tech Lead de projets d'envergure, dont la refonte du Lausanne HC. Contributeur au Core Drupal, auteur de modules et d'outils open source utilisés par des milliers de développeurs. Conférencier et chargé de cours à la HEIG-VD.

35 ans

Suisse

Célibataire

Permis de conduire

Email

wenger.kev@gmail.com

Site Web

kevin-wenger.ch

Téléphone

(+41) 79 247 02 55

Adresse

Chemin de Pierrefleur 3
1004 Lausanne

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant

Loisirs

Dance

Salsa & Rock'n'Roll

Grimpe

Bloc en salle

Références

Contact sur demande

Expériences professionnelles

2016 – à ce jour Lausanne



Backend Développeur Lead Tech

Antistatique

Fullstack (2016)
Confirmé (2018)
Senior (2021)
Lead Tech (2026)

Référent backend PHP (Symfony, Drupal, WordPress) sur 34 projets pour près de 30 clients : organisations internationales (MSF, United World Wrestling), la Confédération suisse (DFAE, swisstopo), le secteur public et parapublic (État de Genève, Villes de Vernier et Vevey, TL, Retraites Populaires, Cinémathèque Suisse), médical (LaSource, Vidymed, eHiv), immobilier (Switzerland Sotheby's International Realty, Privalia), sport (Lausanne HC) et fondations/associations (Fédération romande des consommateurs, Fondation Asile des aveugles). 10 % du temps consacré à l'open source.

- Piloter techniquement les projets, définir le périmètre, découper et prioriser les tâches, relier le code et encadrer des équipes de développeurs
- Concevoir l'architecture des projets, monolithiques ou découplés, et la valider avec la direction technique
- Intervenir sur les développements critiques et débloquer les situations complexes : performance, sécurité, volumes de données, traitements asynchrones, stratégies de cache et d'invalidation
- Définir les contrats d'API et coordonner les échanges techniques avec les partenaires et fournisseurs de données des clients
- Garantir la qualité et la non-régression par des guidelines, de la code review, des tests automatisés et de l'analyse statique
- Former et accompagner les équipes PHP internes de clients
- Soutenir les équipes de Design UX dans la conceptualisation des projets techniques
- Participer à l'avant-vente : choisir les technologies, estimer les projets et présenter les solutions aux directions clientes

2014 – 2016 Genève



Développeur Web
Graf Miville

Développement de 10 projets Drupal et Laravel, dont la plateforme GRTA (État de Genève), Générations Plus et une application Android pour la BCGE.

- Réaliser des sites web et e-commerce basés sur le CMS Drupal
- Développer des plateformes Intranet et Extranet à l'aide des Frameworks MVC Laravel, Symfony et CodeIgniter
- Définir, attribuer et contrôler les tâches réalisées par l'équipe de développement
- Assurer la mise en place et le respect des méthodologies ainsi que des processus de développement
- Résoudre des problèmes complexes en utilisant les technologies web adaptées
- Former l'équipe de développement aux dernières technologies

2011 – 2014



Développeur Web
Début de carrière

Travail à 20% tout au long de ma formation de technicien ES en informatique. Stage effectué dans le cadre de ma formation de technicien ES en informatique chez B+G & Partners.

Formations

2011 – 2013 Ste-Croix



CPNV
Technicien ES informatique

Spécialisation dans le développement Web. Acquisition de connaissances orientée vers la pratique.

- Distinctions de la meilleure moyenne
- Prix de l'Excellence du Travail de Diplôme

2007 – 2011 Bex



Plumettaz SA
CFC d'informaticien dual

Concevoir, développer, installer, entretenir et dépanner des équipements et des appareils informatiques.

- Prix du Mérite de l'EPFL
- Prix de l'Excellence du GRI
- Prix du 2ème apprenti Suisse en Informatique de Distrelec SA

Compétences

<>

Backend

PHP

Symfony

Drupal

WordPress

HTML

CSS

Twig

Git

Bash

REST

GraphQL

Json:API

Docker

CI/CD

Blackfire

PHPStan

Psalm

Rector

PHPUnit

Behat

Cypress

<>

Serveur

PostgreSQL

MySQL

MariaDB

Elastic search

Solr

Varnish

Redis

<>

Intelligence artificielle

Recherche vectorielle

Embeddings

RAG

MCP

Claude Code

🧠

Frontend

Design System

Tailwind

JavaScript

React

TypeScript

Bun

Webpack

2023 • Splash Awards

Swisstopo • 2ème • E-commerce

2023 • Splash Awards

Cardis • 2ème • National Business

2019 • Splash Awards

Watchdreamer • 2ème • E-commerce

2019 • Splash Awards

Réseaux Solidaires, 1er, Best Swiss Drupal

2019 • Splash Awards

Réseaux Solidaires, 1er, Apps

2019 • Splash Awards

MSF • 1er • Non-Profit

Réseaux sociaux

LinkedIn

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

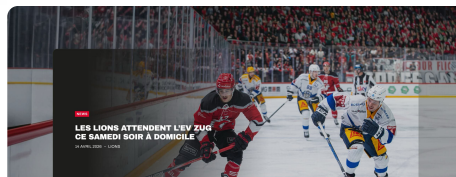
Github

github.com/wengerk

Medium

wengerk.medium.com

Sélection de projets

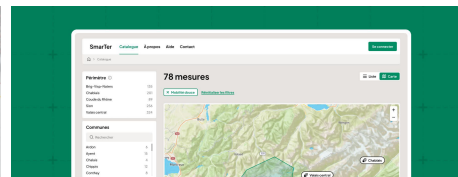


Lausanne Hockey Club

Drupal 11 • Tech Lead • Architecture monolithique

Intégration des API SIHF. Implémentation d'une stratégie de cache Varnish afin d'absorber 135'000 sessions/heure pour un temps de réponse de 15 ms.

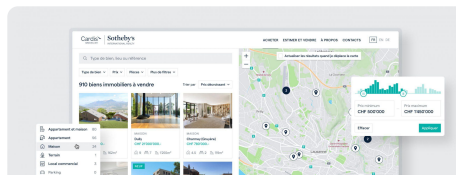
Mise en place d'un système de notifications push en temps réel pour les 150'000 abonnés. Tech Lead d'une équipe de 3 développeurs.

lausannehc.ch


Smarter

Symfony 7 • Développeur backend principal • Architecture découplée

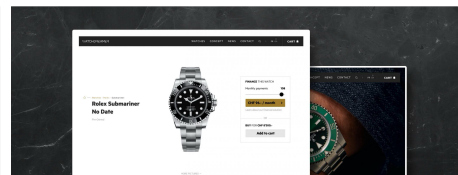
Centaines de mesures corrélées, géodonnées à l'hectare sur le territoire suisse, data-processing en arrière-plan via Messenger, Queue et Workers.

smarter-plan.ch


Switzerland Sotheby's International Realty

Symfony 7 & Drupal 11 • Développeur backend principal • Architecture découplée

Milliers de biens en Suisse, carte interactive de plusieurs millions de biens à l'international - 2e Splash Awards 2023.

switzerland-sothebysrealty.ch


Watchdreamer

Drupal 10 • E-commerce • Développeur backend principal • Architecture monolithique

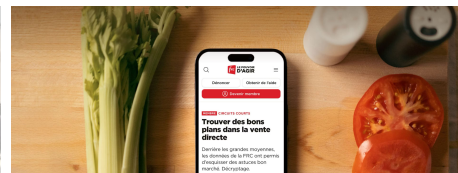
Catalogue Elasticsearch de 2'000 produits avec plus de 60 filtres à facettes, simulation de crédit intégrée au tunnel d'achat - Plus de 15'000 clients - Splash Awards 2019.

watchdreamer.com


État de Genève

Coaching • Développement Backend

Accompagnement auprès des équipes PHP de l'Office cantonal des systèmes d'information et du numérique : conseil en architecture sur les nouveaux projets, découpage des tâches, formations sur mesure (Symfony, Elasticsearch) et intervention dans le code pour débloquer les cas complexes. Échanges techniques avec les équipes des autres secteurs de l'État.



Fédération romande des consommateurs

Drupal 11 • Tech Lead • Architecture monolithique

Optimisation des Core Web Vitals LCP mobile -54% & poids de page -79%. Contenus paywall indexables par Google avec mises à jour des IP via GitHub Actions. Intégration CRM Zoho et paiements Payrexx validés par Webhook. Moteur de réponses juridiques IA (RAG) pour les membres, basé sur des cas anonymisés et les données FRC.

frc.ch

Expériences extra professionnelles



HEIG-VD

Chargé de cours

2023 - à ce jour - mandat à 20 % sur un trimestre, récurrent chaque année



eikon

Expert CFC en Interactive Media Designer

2019 - à ce jour



ETML-ES

Expert Technicien ES en informatique

2020 - 2025



Webmardi

Co-fondateur, organisateur et coordinateur

2018 - à ce jour



CPNV

Expert Technicien ES en développement

2016 - à ce jour



ETML

Expert CFC en Informatique

2021 - 2022

2026 • Code

Autowiring – the hidden gem many dev still ignore

2026 • Code

Tiling 360° Panoramas with Symfony & ImageMagick

2025 • Code

Clean Controller Design in Symfony with Argument Resolvers

2025 • Code

Client Concurrent Requests with Symfony: How We Passed from 40 Minutes to 10 Minutes Fetching APIs

2025 • Code

Symfony Controller Request Data Mapping: A Modern Approach

2024 • Vulgarisation

How we create an Interactive Maps showcasing over a million items

2023 • Vulgarisation

Deploy on Friday: brisons le mythe de la malédiction du vendredi

2023 • Vulgarisation

Why having a Readme on your internal project is essential

2022 • Code

What about Git Diff Highlighting

2022 • Vulgarisation

Embracing mistakes: lessons for developers

2022 • Vulgarisation

Comment rendre un moteur de recherche rapide ?

2021 • Opinion

Trends on video games industry are toxic

2021 • Code

Behat — clearing Data Between Scenarios

2019 • Code

Refactoring — an ode to code

Speaker

Talk • Code

Workflows – The Rise of the Machines

Talk • Quality Control

PHP Linters as Standalone Tools

Cours • Search Engine

Discover Elasticsearch

Talk • Search Engine

Leverage Apache Solr

Talk • Code

Use Drupal as a framework

Contributions Open Source notables



PHP Library
Realforce PHP SDK

SDK pour interagir avec l'API Realforce. La librairie fournit des abstractions d'API de haut niveau pour une utilisation simple.



PHP Library
Trusted Shops SDK

Outils d'interaction avec l'API Trusted Shops. La librairie respecte les conventions du langage PHP et ne nécessite aucune dépendance ce qui lui permet de s'intégrer facilement à tout les frameworks.



PHP Library
Swisstopo

Permet de transposer les coordonnées GPS (WGS84) vers/depuis les systèmes de coordonnées militaires et civils suisses CH1903/LV03 (MN03) ou CH1995/LV95 (MN95).



Core
Drupal

Contributions aux fonctionnalités principales des prochaines versions de Drupal, ainsi qu'aux corrections de bugs, aux révisions et aux améliorations de la documentation.



Drupal module
Bamboo Twig

Fournit aux extensions Twig des fonctions et des filtres utiles destinés à améliorer l'expérience de développement. Plus de 3'500 installations



Drupal module
Template Whisperer

Fournit une méthode formalisée pour déclarer et suggérer des modèles de page pour les nœuds utilisant « Template Whisperer ».



PHP Library
Pricehubble SDK

SDK pour interagir avec l'API Pricehubble. La librairie fournit des abstractions d'API de haut niveau pour une utilisation simple.



Drupal module
Lollipop Factory

Ce module a pour but de permettre la création rapide d'objets Drupal à des fins de test. Il vise à combler une lacune dans le domaine des tests unitaires.



Docker
Drupal Docker for Contrib

Permet d'intégrer Docker et de configurer un environnement pour les contributions aux modules ou thèmes. Simplifie le processus pour les tests manuels ou automatisés des projets de contributions aux modules/thèmes.



Decoupled Drupal
Swiss Games Garden

Swiss Games Garden a pour objectif de permettre l'exploration de la vaste jungle des jeux vidéo suisses.



Gem
Capdrupal

Les recettes officielles de Capistrano pour le déploiement automatisé à distance de Drupal. Plus de 50'000 téléchargements.



VSCoExtension
Highlight Bad Chars

Extension permettant de mettre en évidence les caractères indésirables tels que l'espace insécable () et le point d'interrogation grec (;) dans vos fichiers sources. Plus de 60'000 installations.



Lintier
PHP CS Fixer Drupal

Fournit un ensemble d'objets de configuration PHP CS Fixer prêts à être utilisés dans un projet Drupal.

Événements suivis



SymfonyLive
2024, Paris



DrupalCon Europe
2021, Online



SymfonyWorld
2021, Online



SymfonyWorld
2020, Online



DrupalCon Europe
2020, Online



DrupalCon
2019, Amsterdam



Drupal Camp
2019, Davos



SymfonyCon
2019, Amsterdam



SymfonyCon
2018, Lisbon



Drupal Europe
2018, Darmstadt



DrupalCon
2017, Vienna



phpDays
2017, Vêrone