



SÉBASTIEN KUS

35 avenue Pasteur
84130 LE PONTET

06 61 70 70 44

sebastien.kus@gmail.com

Permis B

DÉVELOPPEUR WEB FULL STACK

Architecture applicative · API · Backoffice · E-commerce · DevOps

<https://www.linkedin.com/in/sebastien-kus>

<https://locafire.shop>

<https://dev.to/sebk69>

<https://docs.logarys.dev>

<https://swoole-entity-manager.small-project.dev>

<https://git.small-project.dev/explore/groups>

COMPÉTENCES

Front

Svelte 5/SvelteKit, Angular 18, Vue.js 3, TypeScript, Web components

Back

PHP 8.4, Symfony 7, Nest 11, Node.js, Swoole / OpenSwoole, conception d'API, API REST, intégration SI

Architecture

DDD, microservices, conception d'API, tests unitaires, Behat, PHPUnit, Jest

Données

MySQL 8, PostgreSQL, DB2, Redis, Elasticsearch

DevOps

Linux, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Harbor, APISIX, Traefik, NGINX, HAProxy

Observabilité

ELK, Grafana, Uptime Kuma, logs, supervision, performance

IA & productivité

ChatGPT, Copilot, Junie, revue de code, sécurisation par les tests

RÉALISATIONS CLÉS

- Boutiques e-commerce pour magasins de vélos et loueurs de matériel (API, front, backoffice)
- Swoole Entity Manager : ORM PHP/Swoole pour requêtes asynchrones
- Migration du backoffice historique de La Bécannerie et ajouts de fonctionnalités
- Moteur de recherche de La Bécannerie (plus de 50k produits)
- Architecture e-commerce : mise en place et maintenance de 14 serveurs linux
- Orchestrateur de tâches multi-serveurs

PROFIL

Développeur web full stack senior et architecte SI, avec une expérience couvrant le développement produit, la conception et la réalisation d'API, les backoffices, l'e-commerce, les migrations legacy, la performance et l'exploitation Linux/Kubernetes. J'interviens de la conception technique jusqu'à la mise en production, avec une forte culture tests, DDD, observabilité et transmission.

EXPÉRIENCES

Développeur full stack et fondateur | LocaFire

févr. 2025 - aujourd'hui

- Création d'un écosystème SaaS/e-commerce pour magasins de location de matériel : API, backoffice, boutiques sur mesure, panier, planning, stock, horaires, produits et demandes de réservation.
 - Industrialisation des composants publics et intégration WordPress/CDN pour les boutiques clientes.
 - Accélération du développement par outillage IA, avec contrôle qualité par tests domaine et infrastructure.
 - Mise en place de l'infrastructure projet : Kubernetes, GitLab auto-hébergé + CI/CD, Harbor, Grafana, Uptime Kuma et supervision Grafana.
 - Migration Symfony vers Nest 11
 - Migration Angular vers Svelte
 - Migration Mysql vers Postgres
- Svelte 5/SvelteKit, Nest 11, Symfony 7, DDD, PHP 8.4, Angular 18, Mysql 8, Postgres, Kubernetes, Behat, PHPUnit*

Développements logiciels et librairies Open Source

2009 - aujourd'hui

- Conception d'un ORM PHP/Swoole
- Création d'un collecteur/gestionnaire de logs
- Logger évolutif en PHP, puis clone TypeScript
- Scheduler de tâches pour environnements multi-serveurs
- Projet en cours : Lograys, orienté observabilité et centralisation des logs.
- Culture de la documentation, de la réutilisabilité et du partage technique via articles et dépôts Git.
- Respect des standards open source : documentation, versioning, qualité de code

Symfony 7, Swoole/OpenSwoole, Nest 11, Svelte 5/SvelteKit, Angular, MySQL 8, PostgreSQL, TypeScript

DOMAINES

- E-commerce et location de matériel
- Backoffices métiers
- Migrations legacy
- Architecture applicative
- Performance serveur
- Intégration SI
- Transmission / formation technique

MÉTHODES

- Conception DDD
- UML
- Merise
- Refactoring progressif
- Tests de non-régression
- CI/CD
- Documentation technique
- Mentorat développeurs

TRANSMISSION

- Formation de développeurs juniors et confirmés
- Actions de formation fonctionnelle et technique
- Mentorat et montée en compétence d'équipes

FORMATION

2000-2001 AFPA Evreux - Technicien supérieur en informatique de gestion, option études et développements

1997-1998 POLYCREA Grenoble - Infographiste multimédia

1995-1997 Niveau IUT Bourg-en-Bresse - informatique, génie logiciel

LIENS

- <https://www.linkedin.com/in/sebastien-kus>
- <https://locafire.shop>
- <https://dev.to/sebk69>
- <https://docs.logarys.dev>
- <https://swoole-entity-manager.small-project.dev>
- <https://git.small-project.dev/explore/groups>

EXPÉRIENCES PASSÉES

Développeur web senior | Mon App - Resto Pro

oct. 2025 - mai 2026

- Migration d'une application Symfony 4/PHP FPM vers Swoole.
- Transfert de données vers un réassureur financier pour assurer la continuité de service.
- Maintenance évolutive du backoffice Nest/SvelteKit et correctives du CRM Symfony 4.

Symfony 4, Swoole, Nest 9, Svelte 4/5/SvelteKit, Kubernetes

Développeur web | Diverses missions freelances

janv. 2024 - oct. 2024

- Missions de développement et maintenance applicative.

Prestashop

Développeur web | La Bécannerie

sept. 2015 - sept. 2024

- Migration backoffice historique et nouvelles fonctionnalités.
- Création du moteur de recherche de La Bécannerie : plus de 50k produits, Elasticsearch, Redis et MySQL 8.
- Refonte des commandes clients et évolutions front/back en Angular et Symfony.
- Mise en place et maintenance de l'architecture e-commerce : 14 serveurs Linux, Docker, ELK, GitLab, Redis, RabbitMQ.
- Création d'un orchestrateur de tâches multi-serveurs en PHP/OpenSwoole, avec approche asynchrone, multi-processing et temps réel.

PHP 7, Symfony 2-6, AngularJS/Angular 14-15, MySQL 8, Redis, Elasticsearch, RabbitMQ, Docker, OpenSwoole

Développeur web senior | Loyalty Technologies

oct. 2014 - août 2015

- Formation des développeurs historiques à la programmation orientée objet.
- Création d'une boutique en ligne sous marques blanches.

Symfony 2, MySQL 5.6, AngularJS, REST

Chef de projets | HR Team - mission Alptis

avr. 2014 - juil. 2014

- Pilotage et réalisation d'un tarifificateur en ligne ADP.

Symfony 2, Oracle, AngularJS, REST

Architecte des systèmes d'information | Vivens

2011 - 2013

- Internalisation des compétences techniques et fonctionnelles
- Mise en place d'une nouvelle gamme santé collective et refonte d'interfaces de gestion et de tarification en ligne.
- Pilotage d'une équipe de deux développeurs.

PHP 5, MySQL 5.6, SOAP, architecture SI

Ingénieur analyste / chef de projets - ASI Informatique missions Vivens, April Technologies et April Solutions

2005 - 2011

- Refonte moteur de calcul assurance de prêts et spécification d'évolutions techniques.
- Actions de formation fonctionnelle et technique chez April, reporting prévoyance et intégration de serveurs Linux.
- Cartographie SI, assistance puis pilotage projet lors de la réorganisation d'April Solutions en trois filiales.
- Tierce maintenance applicative (TMA)

PHP, Linux, cartographie SI, gestion de projet, formation

Premières expériences

Shiseido / MdB Informatique / Insign Studio / CREPS

1999 - 2005

- Analyste-réalisateur/infographiste multimédia : refonte en gestion multi-marques/multi-sociétés, missions pour clients pharmaceutiques et présentations multimédia.