



DAVID SAINT-DENIS

Engineering Lead | PHP/Symfony | Scalable Platforms

Microservices

Performance

Fintech

Team Leadership

+33 6 01 99 28 65

@ dsd@free.fr

Engineering Lead avec 15+ ans d'expérience dans le développement de plateformes web à forte volumétrie. Expert en backend PHP/Symfony, optimisation de performance et architectures scalables (microservices, AWS). Expérience confirmée en leadership technique, structuration d'équipes et delivery de produits dans des environnements fintech et SaaS internationaux.

EXPÉRIENCES

Senior PHP Developer

Docaposte(via Enova Group) - Depuis juillet 2025

CDI - Sophia Antipolis - France



Contexte:

Plateforme RH à forte volumétrie (GED, workflows documentaires) avec enjeux critiques de performance et fiabilité.

Missions:

- Développement backend en PHP 8 / Symfony 6.4
- Optimisation de requêtes PostgreSQL complexes (CTE, indexation, explain analyze)
- Implémentation de mécanismes de cache applicatif (TagAwareCache)
- Gestion de traitements massifs de données (exports, agrégations)
- Amélioration de la cohérence et du tri des données métier

Impact:

- Réduction des temps de réponse sur endpoints critiques
- Amélioration de la performance globale sur gros volumes de données
- Stabilisation des traitements liés à la GED

Engineering Lead / Software Engineering Manager

Afluenta(Fintech) - Mars 2016 à 2025

Buenos Aires - Argentine



Contexte:

Plateforme de prêt entre particuliers en forte croissance (Argentine, Pérou, Mexique) avec enjeux de scalabilité et modernisation.

Missions:

- Management d'une équipe de 6-10 développeurs (PHP, JS, MySQL)
- Structuration des processus (CI/CD, code review, tests automatisés)
- Définition et exécution de la roadmap technique
- Migration vers une architecture microservices
- Mise en place d'infrastructures cloud AWS
- Déploiement d'une culture DevOps

Projets clés:

- Lancement d'une application mobile de demande de crédit
- Implémentation de solutions blockchain (tokenisation d'actifs)

LANGUES

- Anglais ★★★★★
- Espagnol ★★★★★
- Français ★★★★★

COMPÉTENCES

Backend

- PHP 7/8
- Symfony 6
- Laravel
- Zend

Architecture

- Microservices
- API REST
- Scalabilité
- Performance

Data

- PostgreSQL
- MySQL
- Optimisation avancée (indexation, CTE, materialized views)

Cloud & DevOps

- AWS (ECS, S3, RDS)
- Docker
- CI/CD
- Jenkins

Qualité

- PHPUnit
- Code review
- Tests automatisés

Méthodes

- Agile (Scrum)
- Mentoring
- Leadership technique

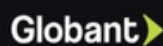
Impact:

- Amélioration de la scalabilité de la plateforme
- Réduction des incidents en production
- Montée en compétence et structuration de l'équipe technique

Full Stack Developer / Tech Lead

Globant - (Client : DisneyParks&Resorts)

2014 à 2015 - Buenos Aires - Argentine



Contexte:

Plateformes web internationales (US, Europe, Asie) avec fortes contraintes de qualité et performance.

Missions:

- Développement de modules PHP (Zend Framework)
- Participation aux décisions d'architecture
- Encadrement d'une équipe de 3-5 développeurs
- Mise en place de tests automatisés (PHPUnit)
- Collaboration avec équipes internationales

Impact:

- Amélioration de la qualité du code via CI et testing
- Livraison de fonctionnalités critiques pour plateformes internationales

Software Architect

CI&T - 2013 à 2014 - CDI - Buenos Aires - Argentine

- Conception de solutions sur mesure (Drupal / PHP)
- Documentation technique et avant-vente
- Mentoring technique

Team Lead / Senior PHP Developer

HRsmart (SaaS) - 2009 à 2013

- Management d'équipe internationale
- Développement d'applications SaaS (PHP)
- Design de bases de données et migrations multi-sites
- Mise en place de processus qualité

Co-founder / PHP Developer

Kocalan Web Design - 2002 à 2009

Développement de +50 projets web et e-commerce
Création de CMS, blogs, newsletters
Gestion clients Europe & Amériques

Chargé d'assistance multilingue

Fidelia / Mondial Assistance - 1995 à 2000 - Paris - France

FORMATIONS

Formation en développement informatique

UNIVERSITÉ DE BUENOS AIRES (UBA)

2002 à 2005

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Voyages en mode backpacking en Amérique latine, Asie et Europe, avec un fort intérêt pour les cultures locales et l'adaptation à des environnements variés.

Cuisine

Passion pour la cuisine asiatique et les plats traditionnels, avec un intérêt pour la découverte et la reproduction de recettes authentiques.