

Gaël Demette

Lead developer & transmission

Du PHP au Rust, en passant par Node et Vue/Nuxt : une pratique du code jamais interrompue. Formateur d'ingénieurs BAC+3 à +5.

Dernière mise à jour, sept. 2026

Essonne, France

website.may2025@aka.pand.app

gael-demette.fr

linkedin.com/in/gaeldemette

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES — 7

mars 2025

→

aujourd'hui

Président

adnap

Entreprise à mission, dans l'économie sociale et solidaire. Orientation technique de la société. Accompagnement autour de la souveraineté numérique

Infrastructure et optimisation des coûts — Aroma Zone

Six mois sur des problématiques transverses : supervision, réduction des coûts d'infrastructure, GCP et Azure.

Plateforme de suivi des signalements — ministères sociaux

Support aux ARS pour le suivi des signalements concernant des adultes vulnérables.

Rust · Nix · Kubernetes · Gitlab · Open Source · Management · Gestion de budgets · Gestion de prestataires · Gestion de projets · Pulumi · Deno · VueJS/Nuxt · PostgreSQL · Redis · TypeScript · Linux

janv. 2025

→

aujourd'hui

CTO

Cashway

Temps partiel

- Réécriture Python → Rust d'une solution en production, avec révision du périmètre à la suite d'un audit.
- Reprise d'un produit en l'absence de l'équipe qui l'avait créé : audit, rétro-ingénierie et écriture de la documentation.
- Construction des métriques de suivi de non-régression encadrant la réécriture.

Pulumi · Gestion de prestataires · Rust · Python · Linux · Observabilité

févr. 2018

→

mars 2025

Président

Qonfucius

Jusqu'à 14 salariés et ~1M€ CA. Orientation technique de la société.

- Société fondée pour construire une équipe de zéro : 14 salariés au plus haut, faible turn-over, 100 % télétravail dès l'origine, et un pic de chiffre d'affaires d'environ 1 M€ en 2022.
- Direction technique de transition
- Travail sur l'ERP du groupe Foncia : montée en qualité du code, et présence dans les débats et arbitrages techniques de l'équipe.
- Audits & conseil

e-Chauffeur — ministère des Armées

Suivi en temps réel des chauffeurs des Armées par traçage de données cellulaires, sur le modèle d'un Uber sans brique de paiement.

NodeJS · VueJS/Nuxt · MongoDB

Infrastructure DevOps transverse — [ministère des Armées](#) LEAD DEVOPS

Déploiement des logiciels de l'incubateur sur l'infrastructure maison hébergée chez Scaleway, et support aux équipes de développement.

Cloud hors ligne — [ministère des Armées](#)

Évaluation, benchmark et preuve de concept d'une offre de cloud fonctionnant sans connexion Internet.

Incubateur des Territoires — [ANCT](#) LEAD TECH

Déploiement des logiciels de l'incubateur sur une infrastructure hébergée chez Scaleway, et support aux équipes projets.

Refonte de carrefour.fr — [Carrefour](#)

Mission d'environ six mois sur la refonte du site.

Stargate — [ministère des Armées](#)

Gestion des accès aux bases de défense. Chaîne d'intégration produisant une archive autoportante, pour un déploiement hors connexion Internet.

NodeJS · ReactJS · MongoDB

Plateforme e-commerce — [InVivo](#)

Mission d'environ six mois sur l'e-commerce.

Gestion de prestataires · Gestion de projets · Kubernetes · Terraform/OpenTofu · Gitlab · Github · Support · Gestion de budgets · Management · Training · Télétravail · Open Source · VueJS/Nuxt · PostgreSQL · Redis · ArangoDB · Directus · TypeScript · Linux · Observabilité · Agilité · Microservices · TDD

avr. 2016
→
janv. 2018

CTO
[HungryUp](#)

- Très haute disponibilité de l'application, sans interruption de service.
- Direction d'une équipe technique de moins de cinq personnes.
- Architecture système et applicative, développement des API et des fonctionnalités critiques, jusqu'à une capacité de montée en charge importante.
- Bancs de configuration de tablettes et terminaux Android via GenyDeploy ; infrastructure AWS Elastic Beanstalk.

NodeJS · Gitlab · EmberJS · Management · Gestion de budgets · Recrutement · Gestion de projets · MongoDB · Training · Linux

sept. 2015
→
janv. 2016

Lead Developer
[Adrenaline Hunter](#)

- Création d'un nouveau produit avec Symfony.
- Coordination technique avec les équipes produit et marketing.

PHP · Github

janv. 2014
→
déc. 2018

Auto entrepreneur et freelance

- Formations d'ingénieurs BAC +3 à BAC +5 (Java EE et Web)

Training · MySQL · NodeJS · PHP · PrestaShop · Github · Télétravail

sept. 2013
→

Développeur web

sept. 2014

Webtales

Rubedo

CMS open source bâti sur Zend Framework 2, MongoDB et Elasticsearch, orienté Big Data. Usage précurseur de MongoDB et industrialisation de la production de sites, à une époque où les deux étaient rares.

Zend Framework · MongoDB · Elasticsearch · PHP

MongoDB · PHP · Zend Framework · Github · Open Source · Elasticsearch

BÉNÉVOLAT & ENGAGEMENTS — 4

janv. 2026



aujourd'hui

Aide aux devoirs

Accompagnement de jeunes dans leurs devoirs, du CE1 à la terminale.

sept. 2021



janv. 2025

Membre

Mouvement Impact France

Adhésion au groupement d'intérêts de l'économie sociale et solidaire.

mai 2021



janv. 2025

Membre bénévole

Réseau Entreprendre 91

Accompagnement de startups

- Accompagnement de deux startups, un ERP pour le BTP et une solution d'authentification sans mot de passe, comme sparring partner pour ouvrir les angles morts.

Coaching · Mentoring

sept. 2010



sept. 2012

Formateur bénévole

association "Le lien : l'informatique & nous"

- Formation de personnes en situation d'illettrisme numérique.

Français, langue maternelle Anglais, technique

MES COMPÉTENCES — 40

DÉVELOPPEMENT

Rust

Deno

TypeScript

VueJS/Nuxt

MongoDB

PostgreSQL

Redis

ArangoDB

Elasticsearch

MySQL

NodeJS

ReactJS

EmberJS

PHP

PrestaShop

Python

Zend Framework

ADMINISTRATION SYSTÈME

Linux

Nix

Pulumi

Kubernetes

Terraform/OpenTofu

OUTILS DE GESTION DE PROJET

Gitlab

Directus

Github

SOFT SKILLS

Agilité

Coaching

Gestion de budgets

Gestion de prestataires

Gestion de projets

Management

Mentoring

Microservices

Observabilité

Open Source

Recrutement

Support

TDD

Télétravail

Training

FORMATIONS — 4

sept. 2014 → sept. 2016	Master of Science Supinfo — Paris, Tour Montparnasse Programmation avancée (Java, C#), gestion de projet, cloud computing, architecture réseau, cybersécurité.
sept. 2013 → sept. 2014	Bachelor of Science Supinfo — Paris, Tour Montparnasse Développement web (PHP, JavaScript), bases de données, virtualisation, administration Linux.
sept. 2011 → sept. 2013	BTS Services Informatiques aux Organisations (S.I.O.) Option Solutions Logicielles et Application Métiers IRIS — Paris XVII Développement logiciel, maintenance des systèmes, gestion de bases de données, réseaux et télécommunications.
sept. 2008 → sept. 2011	Bac Professionnel Systèmes Electroniques et Numériques (S.E.N.) Option Télécoms et Réseaux à IRIS IRIS — Paris XVII Électronique numérique, réseaux télécoms, infrastructure réseau, maintenance des systèmes.

LANGUES — 2

Français, langue maternelle Anglais, technique