

Gaël Demette

Infrastructure, fiabilité & souveraineté numérique

Kubernetes, Terraform, Pulumi et Nix en production. Haute disponibilité, SLA et sécurité, dont ministère des Armées et ANCT.

Dernière mise à jour, sept. 2026

Essonne, France

website.may2025@aka.pand.app

gael-demette.fr

linkedin.com/in/gaeldemette

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES — 6

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.

GCP · 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 · Pulumi · Deno · VueJS/Nuxt · PostgreSQL · Redis · Scaleway · GCP · Azure · TypeScript · Linux · Docker

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.

OVH · Pulumi · Disaster management · Security · Rust · Linux · Observabilité

févr. 2018

→

mars 2025

Président

Qonfucius

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

- 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.

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.

Scaleway

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.

Scaleway

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.

MongoDB

Kubernetes · Terraform/OpenTofu · Gitlab · Github · Azure · Livraison continue · SLA · Intégration continue · Support · Haute disponibilité · Télétravail · Open Source · Security · VueJS/Nuxt · PostgreSQL · Redis · ArangoDB · Scaleway · Directus · TypeScript · Docker · Ansible · Linux · Observabilité · Agilité · Microservices · TDD

avr. 2016
→
janv. 2018

CTO

[HungryUp](#)

- Très haute disponibilité de l'application, sans interruption de service.
- 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.

Gitlab · AWS · Haute disponibilité · SLA · MongoDB · Livraison continue · Intégration continue · Security · Linux · Docker

sept. 2015
→
janv. 2016

Lead Developer

[Adrenaline Hunter](#)

- Création d'un nouveau produit avec Symfony.

AWS · Github · Intégration continue

sept. 2013
→
sept. 2014

Développeur web

[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.

MongoDB · Elasticsearch

MongoDB · OVH · Hypervisor · Github · Open Source · Intégration continue · 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.
-

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 — 39

DÉVELOPPEMENT

Rust Deno TypeScript VueJS/Nuxt MongoDB

PostgreSQL Redis ArangoDB Elasticsearch

MySQL

ADMINISTRATION SYSTÈME

Linux Nix Pulumi Docker Kubernetes

Scaleway Terraform/OpenTofu Ansible Hypervisor

OVH AWS Azure GCP

OUTILS DE GESTION DE PROJET

Gitlab Directus Github

SOFT SKILLS

Agilité Disaster management Haute disponibilité

Intégration continue Livraison continue

Microservices Observabilité Open Source Security

SLA Support TDD Télétravail

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.

CERTIFICATIONS — 1

févr. 2026

Prévention et Secours Civiques (PSC)

Fédération Nationale de Protection Civile

LANGUES — 2

Français, langue maternelle Anglais, technique