

Dan MAGIER



Solution Architect, Tech Lead & Product Builder — Crafts, DevOps, IA Agentique

dan@heiwa-it.com · +33 6 83 22 49 54 · LinkedIn · heiwa-it.com

20
ANS D'XP

40+
ÉQUIPES
COACHÉES

8
MISSIONS
HEIWA-IT

60+
PROJETS
MIGRÉS

Solution Architect, Tech Lead Java & coach sur les cultures Agile, Crafts et DevOps.
J'accompagne les équipes vers l'autonomie dans la mise en place de ces pratiques.

Coach Engineering

DDD / BDD / TDD
Architecture hexagonale
EventStorming & Example Mapping
Mob Programming

DevOps Enabler

CI/CD as Code
Kubernetes (CKAD)
Pipelines standardisés
Usines logicielles

IA Agentique

Claude Code & MCP
Agents spécialisés
Quality gates automatisés
BDD/TDD piloté par IA

RÉALISATIONS CLÉS

QUOI	OÙ	RÉSULTAT
Standard CI/CD mutualisé (Jenkins + GitLab-CI)	BNP Cardif	Setup pipeline : jours → heures
Migration 60 projets vers toolchain unifiée	BNPP Arval	60 projets en 3 mois
Framework IA agentique (agents, quality gates, BDD/TDD)	HEIWA-IT SlaaS	Livraison continue sans régression, coûts de dev et d'IA maîtrisés
Migration 100% équipes vers PIC ITG	BP2S	100% migré, ~20 sessions de katas
Usine logicielle de référence	BPI France	Adoptée stratégie qualité groupe

COMPÉTENCES

AI ENGINEERING

Claude Code

MCP

IA Agentique

Agent Orchestration

Prompt Engineering

Quality Gates IA

PRATIQUES

DDD

BDD

TDD

EventStorming

Example Mapping

Mob Programming

ARCHITECTURE & CONCEPTION

Architecture Hexagonale

CQRS/Event Sourcing

Microservices

APIs REST

LANGAGES & FRAMEWORKS

Java 21

Spring Boot 3

TypeScript

Lit (Web Components)

Spring Security

Spring Data

OUTILS DE TEST

Cucumber

JUnit

AssertJ

Playwright

Selenium

BUILD TOOLS

Maven

Gradle

npm

INFRASTRUCTURE & DEVOPS

Kubernetes (CKAD)

Docker

Helm

GitLab-CI

Jenkins

SonarQube

Nexus

NixOS

Caddy

DONNÉES

PostgreSQL

MySQL

Oracle

Cassandra

Liquibase

Scrum

Kanban

Git Flow

GitHub Flow

Trunk-Based Dev

CERTIFICATION

CKAD — Certified Kubernetes Application Developer (2021)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

HEIWA-IT

Fondateur · Depuis mai 2017

Conseil IT — Software Craftmanship, DevOps et IA Agentique. Depuis 2017, j'accompagne des équipes chez BNP Paribas (Cardif, BP2S, Arval), Natixis et BPI France à travers 8 missions — coaching sur les pratiques Crafts, mise en place de pipelines CI/CD, animation d'ateliers (DDD, BDD/TDD, architecture hexagonale, EventStorming).

HEIWA-IT — Projet SlaaS

Depuis 2024

Architecte & AI Engineering Lead

Construction de SlaaS (Software Industrialisation as a Service) :

- Full-stack : Java 21, Spring Boot 3, TypeScript/Lit, PostgreSQL
- Kubernetes sur NixOS, GitLab CI/CD
- Workflow de dév intégrant l'IA Agentique (Claude Code, MCP) avec BDD/TDD

→ **Framework réutilisable intégrant l'IA dans un workflow Crafts/DevOps**

Java 21, Spring Boot 3, TypeScript, Lit, PostgreSQL, Docker, K8s, NixOS, GitLab-CI, Claude Code, MCP

BNPP ARVAL (forfait Finaxys)

Jan. — Mars 2026

Architecte / Coach Agile, Crafts & DevOps

Arval est la filiale de location longue durée du groupe BNP Paribas. Migration de la toolchain Arval vers les standards ITG du groupe BNPP — 60 projets en 3 mois.

- Audit d'infrastructure + définition du TOM et matrice RACI
- Standardisation des pipelines CI/CD (DevOps Foundation) sur Jenkins & GitLab-CI

→ **60 projets migrés vers une toolchain unifiée en 3 mois**

Git, GitLab-CI, Jenkins, Kubernetes, Helm

BNP CARDIF

Sept. 2022 — Déc. 2025

Architecte / Coach Agile, Crafts & DevOps

Cardif est une compagnie d'assurance internationale basée en France, filiale du groupe BNP Paribas. Équipe "Transformation DevOps" — coaching de 10 équipes de développement sur 3 ans.

- Travail avec les équipes pour construire un standard CI/CD partagé (Jenkins + GitLab-CI), réduisant le setup de plusieurs jours à quelques heures
- Formation des équipes en DDD, BDD/TDD, architecture hexagonale
- Animation d'ateliers sur les outils de la plateforme CI/CD et le process mapping

→ **Temps setup pipeline : plusieurs jours → quelques heures**

Git, GitLab-CI, Jenkins, Java, DDD, BDD, TDD, Architecture Hexagonale

Natixis CIB (forfait Alénia)

Jan. — Juil. 2022

Architecte / Coach Crafts & DevOps

Natixis est un établissement financier français, filiale du groupe BPCE, spécialisé dans la gestion d'actifs, la banque de financement et d'investissement. Audit DevOps transverse — 6 équipes IT.

- Audit des pratiques DevOps + recommandations personnalisées par équipe
- Formation DDD, BDD/TDD, exemple mapping, pipelines CI/CD
- Animation d'ateliers de process mapping et exemple mapping

→ **6 équipes avec des plans d'amélioration validés et lancés**

Git, Jenkins, DDD, BDD, TDD, Java, Spring

BNP Paribas BP2S — Programme ATOME

Déc. 2019 — Nov. 2021

Architecte / Coach Crafts & DevOps

BNP Paribas Securities Services (BP2S) est la filiale du groupe BNP Paribas dédiée aux services titres. Équipe transverse : migration + coaching de toutes les équipes IT.

- Migration de 100% des équipes vers la PIC ITG (plateforme d'intégration continue)
- ~20 sessions de katas (TDD, BDD, refactoring)
- Coaching embarqué : sessions de pair/mob programming avec chaque équipe

→ **Toutes les équipes migrées, adoption croissante des pratiques Crafts**

Git, GitLab-CI, Jenkins, Maven, Java, Spring, DDD, BDD, TDD, Cucumber

BNP Paribas BP2S — Projet RISE

Mai — Déc. 2019

Tech Lead / Architecte

Développement + montée en qualité pour l'équipe projet RISE.

- Développement et refactoring de modules, implémentation BDD/TDD
- Formation et mentoring de l'équipe sur les pratiques Crafts

→ **Couverture de tests intégrée sur le périmètre livré**

Java, Spring, Maven, Git, BDD, TDD, Cucumber

BPI France

Juil. 2017 — Oct. 2018

Coach Crafts & DevOps

Bpifrance est la banque publique d'investissement, au service du financement et du développement des entreprises. Transition numérique de la DSI — approche Crafts et DevOps.

- Conception de la software factory (GitLab, Nexus, SonarQube, Docker)
- PoC stratégie qualité unifiée + ateliers (testing, archi hex, EventStorming)

→ **Factory adoptée comme référence pour la stratégie qualité du groupe**

SVN, Git, Maven, Jenkins, JUnit, Cucumber, TDD, BDD, Scrum

AUTRES MISSIONS HEIWA-IT

PÉRIODE	CLIENT	RÔLE	CONTRIBUTION CLÉ	IMPACT
Mars — Juin 2019	ESGI École Supérieure de Génie Informatique	Enseignant intervenant	Outils et méthodes de l'ingénieur (15h), Culture DevOps (12h)	27h de cours délivrés
Oct. 2018 — Jan. 2019	BNPP ITG (forfait SCIAM) Projet SRS	Architecte / Coach	Audit des pratiques existantes, amélioration des processus de déploiement	Roadmap validée
Mai — Août 2017	BNP BDDF (forfait IBM) BDDF2020	Référent technique Java	Référent DDD, BDD/TDD, Java, Git et IC. Mise en place archi hexagonale. Dév de features et refactoring.	Livré dans les temps

EXPÉRIENCES PRÉCÉDENTES

PÉRIODE	SOCIÉTÉ	RÔLE	CONTRIBUTION CLÉ	IMPACT
Juil. 2016 — Mai 2017	Alantaya Startup foodtech — nutrition médicale et diététique connectée	Tech Lead Java, Scrum Master, DevOps	Reprise du lead technique, encadrement de 6 développeurs. Pipeline CI/CD from scratch. Mise en place TDD, pair programming, refactoring.	Zéro → déploiement continu
Juil. 2015 — Sept. 2016	AROLLA Cabinet de conseil spécialisé en Software Craftsmanship	Software Craftsmanship — Tech Lead Java, Scrum Master	VSCT (Lyria) : refactoring legacy, BDD, livraison continue SGCIB : plateforme trading, BDD Cucumber, TDD	SGCIB : tests 0% → 100%, MEP dans les temps
Nov. 2012 — Avr. 2015	Omnikles (groupe Oodrive) Dématérialisation des appels d'offres des marchés publics	Développeur J2EE / Scrum Master	Mise en place bonnes pratiques. Refactoring app legacy (8+ ans). Dév from scratch app traitement fichiers PES. Tests intégration automatisés (Sélénium).	App modernisée, tests intégrés
Fév. 2010 — Oct. 2012	Bluestone Conseil spécialisé Big Data et nouvelles technologies	Référent technique JEE / Scrum Master	Technip : Lead Dev, MDM Orchestra Conforama : Suivi Rejets Hermès + Carte Achat Cinémathèque Française : Programmation Sacem : Mipsa et Oscar SFR : BdQ	6 missions délivrées
Fév. — Déc. 2009	Maro-Bagages	Fondateur	Création site e-commerce	—
2006 — 2009	Oalia, OCE, Nexeo	Développeur Java-EE	BNP achats, COFINOGA, BNP AM	—

CONFÉRENCES & COMMUNAUTÉ

- En cours** Co-organisateur — Meetup Continuous Delivery Paris
2022 Sessions hands-on — MiXiT, Sunny Tech
2018 Sessions Meetup — Novencia, Continuous Delivery Paris

FORMATIONS

Formé par des leaders reconnus de l'industrie :

- 2026** AI Assistants for Your Teams Workshop — **Uberto Barbini**
2025 Practical Event Sourcing — **Oskar Dudycz**
2020 Domain Modeling Made Functional — **Scott Wlaschin**
2020 Mob Programming — **Woody Zuill**
2019 DDD Messaging Architectures — **Mathias Verraes**
2019 Implementing DDD — **Vaughn Vernon** · CQRS/ES — **Greg Young & Adam Dymitruk**
2018 EventStorming Masterclass — **Alberto Brandolini** · DDD Immersion — **Eric Evans**
2018 OpenShift DO180/DO280 — RedHat · Essential DDD — **Paul Rayner**
2017 Kubernetes — WeScale · Docker — **J. Petazzoni**
2012 Scrum Master — Agilbee
2011 Java Specialist — **Heinz Kabutz**

FORMATION INITIALE

- 2006** Master 2 Informatique — Développement logiciel, Spécialité Sécurité — CNAM Paris
2005 Master 1 — ETNA (Groupe EPITECH-EPITA)
2004 Licence — EPITA (Groupe EPITECH-EPITA)