

# FABIEN CANU

06.48.74.58.29  
19 Place Foch 29260 Lesneven  
fabien.canu@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/fabien-canu/>  
<https://fabiencanu.fr>

Architecte produit & IA avec plus de 25 ans d'expérience, j'accompagne les entreprises dans la conception de produits numériques, de l'idée jusqu'à leur mise en production. J'interviens sur le cadrage, l'architecture et l'intégration pragmatique de l'IA générative afin de construire des solutions utiles, pérennes et adaptées aux enjeux métier. Enseignant et conférencier, je partage également mon expertise auprès d'étudiants, d'entreprises et de communautés professionnelles.

## COMPÉTENCES

### Architecture produit & IA

- Architecture produit & logicielle
- Cadrage technique & conception de solutions
- IA générative, LLM, Agents & MCP
- RAG, recherche sémantique & bases vectorielles
- Automatisation de processus métier

### Conseil & accompagnement

- Audit technique
- Expertise avant-projet
- Choix d'architecture
- Accompagnement et formation des équipes

### Ingénierie logicielle

- Conception d'applications SaaS
- React · Next.js · React Native
- TypeScript · Node.js · Symfony (PHP)
- PostgreSQL (expert) · Python

### Données & Cartographie

- Modélisation de données
- PostgreSQL / PostGIS (expert)
- Cartographie dynamique (MapLibre)
- Serveurs de tuiles & géodonnées

### Infrastructure

- Docker
- Linux (Debian, Ubuntu)
- Apache
- GeoServer
- ISPConfig

## EXPÉRIENCES

### Architecte produit & IA / Gérant

#### KOALITY, LESNEVEN

Depuis janvier 2012

**Conception produit** : cadrage, conception et choix d'architecture pour des applications web, mobiles et SaaS.

**IA générative** : intégration de LLM, RAG, agents et automatisation de processus métier.

**Développement** : applications web, mobiles et SaaS sur mesure.

**Formation & accompagnement** : IA, web et outils numériques au sein de Koality Academy, organisme de formation certifié Qualiopi.

**Qualité** : architectures maintenables, RGAA, RGPD et documentation.

**Références** : Brest Métropole, Département du Morbihan, IPEV, Les P'tits Doudous...

### Développeur / chef de projet web (CDI)

#### ROULEZ MALIN / EVERNET, BREST

De mai 2007 à décembre 2011

**Applications métier** : conception de plateformes web dédiées au covoiturage et à la gestion de flottes automobiles.

**R&D** : recherche et développement autour des données géographiques et des objets spatiaux (PostgreSQL / PostGIS).

**Développement** : réalisation de sites et d'applications web à forte audience.

**Gestion de projet** : participation à la conception fonctionnelle et au suivi des projets.

**Références** : Les Vieilles Charrues, Brest 2012...

### Développeur / designer web (CDI)

#### POINTCOM GRAPHIC, CLÉDER

De janvier 2006 à avril 2007

**Applications web** : conception et développement de sites et d'outils métier sur mesure.

**Innovation** : création du concept KitWeb et développement du CMS propriétaire ZADMIN.

## FORMATIONS

### **Concepteur, réalisateur de produits multimédia GRETA, LANNION**

De septembre 2003 à mai 2004

CQP Niveau 5

### **Webdesigner / PAO CRECI, METZ**

De mars 2001 à novembre 2001

## ENGAGEMENTS

### **Communautés IA :**

cofondateur de Context Collective et initiateur des Kafé IA, des rencontres dédiées à la sensibilisation et au partage des usages de l'intelligence artificielle.

**Conférences & interventions :** AI Days, Finist'AI Club, BrestJS, Salon Tourisme & Numérique...

**Open source :** développement de projets autour de l'IA générative, des serveurs MCP et des agents sur GitHub.

**Veille & communauté :** participation active aux principaux événements du numérique (Web2Day, BreizhCamp, ParisWeb, WordCamp...).

## LOISIRS

**Cartographie :** passionné de cartes anciennes

**Sport :** course à pied sur route et en forêt.

**Culture :** amateur de jeux vidéo et guitariste.

### **Développeur / designer web (CDD)**

#### **YELLOW CAKE, BREST**

De juin 2005 à janvier 2006

**Modernisation :** refonte d'un CMS propriétaire.

**Innovation :** premières solutions AJAX.

**Développement :** optimisation des performances.

### **Développeur / designer web (Freelance)**

#### **LI-D, LESNEVEN**

De mai 2004 à juin 2005

**Applications web :** sites et applications sur mesure.

**Références :** Auberge de Kerraloret, Atrium Technologies...

### **Développeur / designer web (CDD)**

#### **HIPPOCAMPE, BREST**

De janvier 2004 à mars 2004

**Applications web :** sites et applications spécifiques.

**Référencement :** optimisation SEO.

**Références :** Sicagri, Thierry Lannon, Hôtel de la Mer.

### **Webdesigner (CDD)**

#### **OPEN MAC, SAINT-AVOLD**

D'avril 2002 à septembre 2002

**Design :** chartes graphiques.

**Intégration :** HTML/CSS.

**Production :** réalisation de sites web.

## ENSEIGNEMENT

Enseignant vacataire depuis 2015 auprès d'écoles d'ingénieurs, d'universités et de centres de formation en développement web, architecture logicielle et IA.

### **IUT, LANNION**

**BUT MMI :** architecture CMS, structuration de données et taxonomies, depuis 2024.

### **ISEN, BREST**

**Cycles Ingénieurs :** modules PHP et Symfony, depuis 2017.

**Formation CODE BZH :** modules DevOps, UX, WordPress et design graphique, en 2024.

### **UBO, BREST**

**DEUST T-MIC :** module Symfony et développement d'applications web, depuis 2016.

### **CESI, BREST**

**Responsable ingénierie logicielle :** formation fullstack et gestion de projets, de 2015 à 2017.

### **GRETA, BREST**

**Concepteur / designer UI :** modules WordPress et développement web, de 2023 à 2024.

