Cyril Bouilloux

RESPONSABLE DE DOMAINE SI | MANAGEMENT, DATA & IA

Management d'équipe · Portefeuille projets · Budget et prestataires · Delivery augmenté par l'IA · TOGAF 9.2 / ITIL v3

Dijon (21) - hybride / remote · cyril@bouilloux.com · github.com/CyrilBouilloux

PROFIL

Manager SI et ingénieur CNAM, plus de 25 ans d'expérience dont **13 ans d'encadrement d'équipe** et de pilotage de portefeuilles de projets sur des SI complexes et réglementés. Aujourd'hui **responsable d'un domaine SI** au CHU de Dijon : équipe interne et prestataires, **budget de 200 k€/an**, portefeuille de projets d'intégration et d'automatisation sur un SI de plus de 200 applications. Auparavant 6 ans en éditeur logiciel à la tête d'une **équipe de 4 ingénieurs** avec **300 projets livrés en 5 ans**. En 2026, conduite d'un projet open source livré par une **équipe d'agents IA (Claude Code)** que j'ai organisée, cadrée et contrôlée : **107 tâches livrées en un mois**, décisions structurantes tracées et arbitrées par l'humain. Une méthode directement transposable au pilotage d'équipes augmentées par l'IA. Certifié **TOGAF 9.2** et **ITIL v3**, formé au **Process Communication Model**. Objectif : un poste de responsable de service ou de domaine SI, ou de DSI adjoint, à la tête d'équipes et de projets de transformation, data et IA.

RÉALISATION 2026 : PILOTER UNE ÉQUIPE D'AGENTS IA

SQL on FHIR pour Blaze - module open source (Apache-2.0) | **2026**

Projet personnel mené en parallèle du poste · github.com/CyrilBouilloux/SQL-On-FHIR-for-Blaze · Claude Code (Opus, Sonnet)

- **Besoin** : permettre aux analystes d'interroger en SQL des données de santé au format FHIR, sans les dupliquer - fonction absente du serveur open source Blaze. Module livré sur **Kubernetes**, sans modifier le produit d'origine.
- **Équipe d'agents IA organisée comme une équipe projet** : un architecte qui planifie et juge, des exécutants, un relecteur et un testeur distincts de l'exécutant, un ingénieur performance. **L'humain arbitre** : chaque décision structurante fait l'objet d'un ADR validé.
- **Gouvernance** : backlog de **39 fonctionnalités**, **107 tâches livrées** en un mois, cycle planifié → à valider → validé, tableau d'avancement généré automatiquement, un commit par tâche.
- **Qualité mesurable** : test en échec avant tout code, couverture ≥ 95 %, **144/144 tests de conformité** à la norme, banc de performance (vue de 58 000 lignes en 0,4 s), contrôle automatique avant publication (données personnelles, liens), données synthétiques uniquement.

COMPÉTENCES

Management d'équipe - Encadrement d'équipes jusqu'à 4 ingénieurs · Recrutement et intégration · Entretiens annuels et plans de formation · Montée en compétences · Process Communication Model (PCM) · Animation multi-équipes

Pilotage de projets & portefeuille - Cadrage et planification · Portefeuille jusqu'à ~90 projets/an · Chiffrage, devis et gestion des charges · Arbitrage des priorités · Suivi des délais et de la qualité de livraison · Recette et mise en production · Agile / Scrum · Kanban

IA générative & delivery augmenté - Pilotage d'agents IA (Claude Code : Opus, Sonnet) · Répartition des rôles planification / exécution / revue / test · Context engineering : consignes, règles et garde-fous · Décisions humaines tracées (ADR) · Qualité outillée · Usage responsable de l'IA : données synthétiques, contrôle avant publication

Gouvernance & parties prenantes - COPIL et instances de décision · Relation métier et direction · Pilotage de prestataires et d'éditeurs · Budget de domaine de 200 k€/an · ITIL v3 · Conduite du changement

Architecture & urbanisation SI - TOGAF 9.2 · Cartographie applicative et cartographie des flux · Architecture cible et trajectoire · Urbanisation du SI · Décisions d'architecture (ADR)

Intégration, API & données - ESB / EAI (Mirth Connect, Enovacom) · API REST et API management · FHIR R4 et SQL on FHIR · Orchestration et médiation de flux · Supervision et exploitabilité · Intégration inter-organisations

Automatisation & innovation - RPA UiPath : cadrage, scoring des processus, industrialisation · Prototypage Apache Kafka / Docker

Cloud & sécurité - Microsoft Azure (AZ-900 en cours) · Docker / Kubernetes · Sécurité applicative · Conformité RGPD · Hébergement certifié

Socle technique - Java / JEE · SQL et bases de données relationnelles · TypeScript · Linux Debian / Windows. *Culture technique permettant de challenger les équipes et les prestataires sur la faisabilité, les charges et les délais.*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Responsable de domaine Intégration & Automatisation | **2020 - aujourd'hui**
CHU de Dijon - DSI de 100 agents · SI de plus de 200 applications

- **Management** d'une équipe interne et pilotage de prestataires : recrutement, entretiens annuels, plans de formation, répartition de charge. Pilotage d'un **budget de domaine de 200 k€/an**.
- **Pilotage du portefeuille de projets** du domaine : cadrage avec les métiers, chiffrage, planification, arbitrage des priorités, COPIL et reporting à la direction du SI.
- **Responsable de l'architecture d'intégration** d'un SI de plus de 200 applications reposant sur **4 ESB/EAI et 250 flux** en environnement fortement réglementé : standards d'échange, rationalisation, supervision et sécurisation.
- Conduite de la trajectoire « **intégration EAI historique → architecture API-first** » : scénarios d'architecture, chiffrage, recommandations et arbitrages présentés à la direction.
- Introduction et industrialisation du **RPA (UiPath)** : conduite du changement auprès des métiers, scoring des processus candidats, **8 automatisations en production en 2 ans** (40 k€ de gains la première année).
- Conception et supervision de **flux d'intégration critiques** (référentiel des tiers, flux métier, flux de facturation) à forte exigence de disponibilité et de traçabilité.

Responsable Projet Intégration & Interopérabilité | **2013 - 2019**
CPage, Dijon - Éditeur de progiciels de gestion (210 collaborateurs)

- Management d'une **équipe de 4 ingénieurs** : recrutement, répartition de charge, montée en compétences, entretiens et qualité de livraison.
- Pilotage d'un portefeuille de **300 projets livrés en 5 ans (~90 prestations/an)** dans le cadre du déploiement national d'un progiciel de gestion, sur un parc client multi-organisations.
- **Chiffrage, devis et gestion des charges** sur l'ensemble du portefeuille ; mise en place d'un **Kanban d'équipe** ayant amélioré la visibilité, la priorisation et le respect des délais.
- **Pilotage produit (Agile)** d'une plateforme de supervision de flux : cadrage fonctionnel, coordination ergonome / développeurs, **COPIL et communication client**.
- Conception et déploiement d'**interfaces avec les SI de gestion** : SIRH, comptabilité et finance, flux financiers dématérialisés vers la sphère publique (PES).

Ingénieur Logiciel / Consultant Java-JEE | **2009 - 2013**
Ausy & Apside - Toulouse / Dijon

- **Airbus (2011-2013)** : étude et conception d'applications Java / JEE de gestion documentaire.
- **Airbus, EADS, MIPIH (2010-2011)** : conseil et développement Java / JEE.
- **Banque Populaire (2009-2010)** : intégration des **flux de paiement SEPA** (solution IBM).

Ingénieur Logiciel | **2005 - 2009**
OberthurCP, Dijon (70 collaborateurs)

- **Pilotage de projets** de bout en bout (chiffrement des flux, personnalisation et gestion des accès par carte à puce) : cadrage, coordination technique, recette et mise en production.
- Conception et réalisation de **solutions logicielles sécurisées** pour la gestion d'équipements de distribution de valeurs (secteur bancaire / transport de fonds).

Débuts de carrière | **1998 - 2004**
APRR (ingénieur exploitation) · STIAC, MAGEP (analyste-programmeur)

- Développement et exploitation d'applications métier (traçabilité, infrastructure).

FORMATION & CERTIFICATIONS

2004 - Diplôme d'Ingénieur CNAM · Informatique : ingénierie et intégration des systèmes d'information
2002 - DEST Informatique · 1998 - Licence Informatique · 1996 - DUT Informatique (Génie Logiciel)

Management & communication - Process Communication Model (PCM), 2025 - communication adaptée aux profils d'interlocuteurs · Parcours managérial interne, CHU de Dijon, 2020-2025 - encadrement d'équipe, conduite d'entretiens
TOGAF 9.2 - Architecture d'entreprise · **ITIL v3 Foundation** · **Microsoft Azure AZ-900** (en cours)

LANGUES

Français - langue maternelle · Anglais - B1 (lecture technique courante)