

# ROMAIN BEAL

Ingénieur Méthodes & Innovation | Digitalisation | Projets Industriels



## PROFIL

Ingénieur méthodes & innovation, j'interviens à l'interface entre le terrain et les systèmes digitaux. Mon moteur: transformer les besoins métiers en solutions opérationnelles à fort impact. Mon profil hybride IT / industrie me permet de piloter des projets de transformation, d'optimiser la performance et de sécuriser les transitions technologiques. À l'aise en autonomie comme en coordination d'équipes, je suis prêt à relever les défis de demain.

## CONTACT

+33(0)695331663  
[contact@romainbeal.fr](mailto:contact@romainbeal.fr)  
[linkedin/rbeal](https://www.linkedin.com/in/rbeal)  
[CV en ligne](#)

## EDUCATION

Diplôme d'ingénieur,  
Arts & Métiers, France  
Anglais professionnel courant

## COMPÉTENCES

**Analyse de données :** Power BI, Power Automate, Excel avancé (VBA)

**Outils métiers et gestion :** SAP, suite Microsoft 365, MS Project

**Gestion de projets :** coordination terrain, reporting conduite du changement

## HOBBIES

Construction / réparation de matériel informatique  
Piano  
Ceinture noire de judo  
Musique

## OBJECTIFS

Prendre la responsabilité de projets à forte dimension technique et humaine, dans un contexte de performance industrielle. M'inscrire dans des dynamiques d'innovation continue, monter en compétences sur les technologies émergentes et évoluer avec les transformations du secteur.

## EXPÉRIENCE

### Ingénieur IT et méthodes, Eiffage énergie systèmes – 2023-Présent

- Conception et déploiement de solutions digitales sur mesure, intégrées aux opérations de terrain (applications automatisées, tableaux de bord Power BI, collecte intelligente de données).
- Accompagnement du changement : formation de +20 collaborateurs, mise en oeuvre de démarches agiles pour favoriser l'appropriation des outils.
- Coordination ponctuelle de chantiers en remplacement de responsable de contrat, avec montée en compétence managériale.
- Objectif atteint : réduction de 50% du temps de traitement des données sur les contrats optimisés.

### Ingénieur Méthodes et Innovations, Eiffage énergie systèmes – 2022-2023

- Pilotage d'un projet sur un arrêt majeur en raffinerie pétrolière (10+ intervenants, contraintes HSE et délais serrés).
- Implémentation d'une solution de digitalisation des opérations de maintenance dans plusieurs régions.
- Forte adaptabilité aux environnements industriels à haute technicité.

### Projet personnel, cloud auto hébergé

- Développement d'un système auto hébergé (Linux, Docker, reverse proxy, VPN), garantissant sécurité, autonomie et confidentialité.
- Objectifs : indépendance des GAFAM, maîtrise des données sensibles et optimisation des flux numériques.

### Projet personnel, tour du monde en autonomie – Présent

- Expérience immersive de plusieurs mois dans 9 pays : gestion de l'imprévu, communication en environnements multilingues, agilité comportementale.
- Renforcement des soft skills : écoute active, prise de décision rapide, esprit critique.