

Martin Filliau

36 ans (juillet 1988) | Basé à Montpellier | [in martinfilliau](#) | [✉ martin@filliau.com](mailto:martin@filliau.com)

RÉSUMÉ

Je suis intéressé par la construction et la modernisation de systèmes complexes, en privilégiant des approches collaboratives.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Senior Software Engineer - Qomben (logiciel RH) - Montpellier 10/2024 - en cours

- Développement, architecture
- Stack technique : .NET, Blazor, RabbitMQ, Redis, Docker & Kubernetes

Tech Lead R&D - Weda (logiciel médical) - Montpellier 12/2021 - 09/2024 (3 ans, 9 mois)

- Facilitation : liaison avec les Product Owners, RSSI, l'équipe de Quality Assurance et les opérations
- Architecture : planification, mise en place de bonnes pratiques et développements structurants
- Animation de l'équipe sur la vision technologique de nos systèmes
- Recrutement (interviews technique)
- Accompagnement de prestataires et freelances pour s'assurer de la conformité des livrables, y compris à distance (une partie de l'équipe est basée à Paris)
- Stack technique : .NET, Angular, RabbitMQ, Redis, Docker

Ingénieur R&D - Weda (logiciel médical) - Montpellier 06/2016 - 12/2021 (4 ans, 6 mois)

- Architecture, développement d'applications web & mobile, web services : télétransmission (facturation SESAM-Vitale), version mobile de l'application (dossier patient), interopérabilité (HL7). Technologies : Microsoft .NET (C#), Angular (TypeScript), Redux, Electron.
- Relation technique avec des partenaires

Ingénieur logiciel - Unlish (réseau social) - Montpellier 02/2015 - 04/2016 (1 ans, 3 mois)

- Développement web & mobile. Technologies : Python, JavaScript, React Native, Redux, Phönix. Relation technique avec des partenaires.

Entreprise dissoute. Unlish était un réseau social orienté sport-santé.

Software engineer - University of Oxford - IT Services 11/2011 - 02/2015 (3 ans, 4 mois)

- Développement de web services, d'applications mobiles et web à destination de la communauté de l'université d'Oxford (étudiants, staff, chercheurs), et de ses musées. Technologies Python (Flask, Django), Java (Dropwizard), Javascript, Apache Solr & Elasticsearch.
- Amélioration de l'infrastructure par l'automatisation (provisionnement et déploiement), et la surveillance des performances (techniques DevOps)
- Recrutement (partie technique sur des profils développeurs et DevOps)

Développeur - Spotter (Akio), Montpellier 11/2009 - 08/2010 (10 mois)

- Identification des besoins, rédaction du cahier des charges fonctionnel et technique, prototypage (technologies Java EE)

Stage pendant l'année scolaire, deux jours par semaine.

Développeur .NET - LABEL (Emakina) , Genève	07/2009 - 10/2009 (4 mois)
- Développement d'applications web (Microsoft .NET 2.0). Conception de bases de données (SQL Server).	
- Développement d'un plugin pour Tortoise SVN (intégration Redmine, outil de gestion de projet).	

EDUCATION

2025	Certification Lean Six Sigma Green Belt Principes et concepts clés du Lean Six Sigma, animation d'une équipe projet DMAIC
2010 - 2011	MSc in Computer Science (Distinction) à Oxford Brookes University <u>Matières suivies</u> : paradigmes de programmation, middleware, management de projet, web sémantique, applications pervasives, méthodes de recherche <u>Dissertation</u> : "Semantic mashup to query localised data" (Distinction)
2006 - 2011	Expert en informatique et système d'information (Master) à SUPINFO <u>Matières suivies</u> : développement, bases de données, réseau et management

COMPÉTENCES

Architecture	Conception d'architectures modulaires, utilisation du modèle C4. Mise en place de Clean Architecture.
Développement	Expériences professionnelles avec les environnements .NET, Java, Python, JavaScript / Typescript. Maîtrise des tests unitaires (TDD), d'intégration.
Data	SQL, design d'API (HTTP SOAP, RESTful...), connaissances NoSQL, moteurs de recherche, technologies du Web sémantique, interopérabilité, bases de Machine Learning pour pouvoir dialoguer avec des Data Scientists.
Méthodologies	Méthodes agiles, DevOps

LANGUES

Français	langue maternelle
Anglais	professionnel (TOEIC 970/990 en 2010, quatre années passées en Angleterre)

CENTRES D'INTÉRÊT

Numérique	"Science des données" : visualisation de l'information, applications pervasives : Internet of Things, Smart Cities...
Sport	Course à pied, badminton...