



Julien MERLE

Développeur senior

- 🌐 julienmerle.com
- ✉ julien.merle.pro@gmail.com
- ☎ +33 (0)6 31 82 13 02
- 🐙 github.com/B3ird
- 📄 [julien-merle-02502286](https://www.linkedin.com/in/julien-merle-02502286)

Informations

36 ans 26/12/1989
Permis B AT/MT

Formations

- 2013 **Master Informatique**
📍 Université de Bourgogne
- 2010 **Licence Informatique**
📍 Université de Bourgogne
- 2010 **DUT Informatique**
📍 IUT de Dijon
- 2008 **BAC Scientifique**
📍 Lycée Charles de Gaulle de Dijon

Langues

Français Langue natale
Anglais Avancé C1

Multimédia

OS Linux, Android, Windows
2D Gimp, Photoshop, Illustrator
3D Blender, Fusion 360
Moteur graphique Godot, Unity

Centre d'intérêts

AI, Impression 3D, Science,
Open source, Modélisation 3D,
Nouvelles-technologies

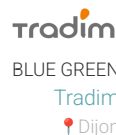
Développeur senior comptant plus de 13 années d'expérience, spécialisé dans la conception et le développement d'applications mobiles à fort trafic en Android natif (Java/Kotlin) et cross-platform (Flutter)

Expériences professionnelles

2025 - 2026 (1 an) Développeur mobile - CDI

Développement de solutions mobiles

- ✓ Audit et maintenance d'applications mobiles de terrain en Android natif
- ✓ Mise en place de process de production (qualimétrie, intégration continue)
- ✓ Réécriture complètes de codes sources et refonte d'ergonomies UI/UX



2023 - 2025 (2 ans) Développeur - Freelance

Analyse, accompagnement et réalisation de solutions techniques pour des clients

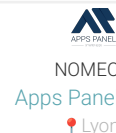
- ✓ Analyse des besoins et conception de solutions logicielles
- ✓ Audit, développement et maintenance d'applications natives et cross-platform
- ✓ Modélisation de base de données et implémentation d'API



2017 - 2023 (6 ans) Lead developer - CDI

Conception et réalisation de nombreuses applications mobiles à fort trafic

- ✓ Lead tech et management d'une équipe de collaborateurs
- ✓ Conception UI/UX, développement et maintenance d'applications natives Android
- ✓ R&D, études de solutions techniques, prototypage et estimation des charges



2013 - 2017 (4 ans) Ingénieur Études et Développement - CDI

Réalisation de sites e-commerce et applications mobiles au sein d'une agence de marketing

- ✓ Développement et maintenance d'applications natives Android
- ✓ Développement de sites web pour des grands comptes
- ✓ Modélisation de base de données et développement d'API



2010 (3 mois) Développeur - Stage

Réalisation de projets internes au sein du service réparation d'Airbus

- ✓ Automatisation de génération de documents comptable
- ✓ Développement d'une plateforme de gestion de documents techniques
- ✓ Développement d'un outils de synchronisation de fichiers serveur



Compétences techniques

Mobile

- Développement Android natif **Java, Kotlin**
- Développement cross-platform **Flutter**
- Architecture **MVP** et **MVVM**
- Développement de **librairies AAR**
- Développement de **bridges Flutter**
- Stockage de données **SQLite, Room, Couchbase**
- Gestion et monitoring des applications via **Firebase**
- Mise en place d'achat in-app **Google** et **Stripe**
- Publication sur les stores **Google Play, Huawei AppGallery** et **Amazon Appstore**
- Intégration de fonds de cartes **Google map, OSM** et **MapBox**
- Systèmes d'authentification **JWT, OAuth 2.0, Google Sign-In, Facebook Login**
- Tests fonctionnels via **Espresso**
- Tests unitaires via **Kotest**
- Communication pour de l'ioT en **Wifi** et **Bluetooth**

Web

- Développement de sites internet **responsives** pour mobiles, tablettes et grands écrans
- Implémentation d'**API** et de **WebSocket** pour des communications synchrones et asynchrones
- Création et gestion de base de données **Oracle** et **MySQL**

Méthodologies

- Application de méthodologies **Agile** (Scrum, Kanban, XP)
- CI/CD via **Jenkins** et **Sonarqube**
- Recettes, identification et correction de bugs (**JIRA, ClickUp, Trello, Redmine**)
- Versioning de sources **GitLab/GitHub** avec code review (**GitFlow, PR**)
- Estimation des charges, évaluation des risques, création de **plannings, diagrammes de Gantt**

