



Julien MERLE

Développeur senior

🌐 julienmerle.com

✉ julien.merle.pro@gmail.com

☎ +33 (0)6 31 82 13 02

🐙 github.com/B3ird

📄 Informations

35 ans 26/12/1989

Permis B AT/MT

📖 Formations

2013 **Master 2 Informatique**
📍 Université de Bourgogne

2010 **Licence 3 Informatique**
📍 Université de Bourgogne

2010 **DUT Informatique**
📍 IUT de Dijon

2008 **BAC Scientifique**
📍 Lycée Charles de Gaulle de Dijon

🌍 Langues

Français Langue natale

Anglais Niveau avancé C1

🎥 Multimédia

OS Linux, Android, Windows

2D Gimp, Photoshop, Illustrator

3D Blender, Fusion 360

Moteur graphique Unity, Godot

🏠 Centre d'intérêts

Moto, Vélo, Dessin, **Infographie**,
Impression 3D, Électronique,
Mécanique, Rétrogaming

Fort d'une expérience de plus de 12 années dans le développement, j'ai conçu et réalisé de nombreuses applications mobiles pour des clients de renom. Mon expertise me permet aujourd'hui d'appréhender tous types de projets digitaux.

Expériences professionnelles



2023 - 2024 (1 an) Développeur - Freelance

Analyse, accompagnement et réalisation de solutions pour des clients

- ✓ Audit et maintenance de source d'applications native Android sous **Kotlin**
- ✓ Développement d'applications cross platform (mobile, web et desktop) sous **Flutter**
- ✓ Implémentation d'une base de données **MySQL** et développement d'un **CRUD** à destination d'applications mobiles



2017 - 2023 (6 ans) Lead developer - CDI

NOMEO Apps Panel 📍 Lyon

Supervision, de la conception à la réalisation de nombreuses applications mobiles

- ✓ Développement d'applications mobile en clean architecture **MVP** et **MVVM** sous **Java**, **Kotlin** et **Flutter**
- ✓ Développement de librairie Android **AAR** et de **bridge Flutter**
- ✓ Implémentation d'**API REST**, de **WebSocket** et de communication en **Bluetooth**
- ✓ Stockage de données local via **SQLite**, **Room**, **Couchbase**
- ✓ Audit et versioning (**GitFlow**) de sources **GitLab**/**GitHub** avec du code review (**Pull requests**)
- ✓ Recettes, identification et correction de bugs (**JIRA**, **ClickUp**)
- ✓ Conception d'applications (**wireframes**, consultant **UI/UX material design**)
- ✓ Chiffrage (estimation des charges, évaluation des risques, création de plannings, diagrammes de **Gantt**)
- ✓ Responsable technique (**R&D**, recherche de solutions techniques, prototypage)
- ✓ Rédaction de documentations et spécifications techniques (**JavaDoc**, **KDoc**, **ReadMe.com**)
- ✓ Gestion et monitoring des applications via **Firebase** (push, analytics, crashlytics, distribution)
- ✓ Implémentation d'authentification : **JWT**, **OAuth 2.0**, **Google Sign-In**, **Facebook Login**
- ✓ Intégration de fonds de cartes (localisation, markers, itinéraire, calques) via **Google map**, **OSM**, **MapBox**
- ✓ Mise en place d'achat in-app : **Google**, **Stripe**
- ✓ Publication sur les stores **Google Play**, **Huawei AppGallery** et **Amazon Appstore**
- ✓ Recrutement (entretiens, tests techniques, encadrement)
- ✓ Application de méthodologies **Agile** (**Scrum**, **Kanban**, **XP**)
- ✓ Mise en place de tests unitaires (**Kotest**)



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

ATSUKE Apocope 📍 Dijon

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

- ✓ Développement d'applications Android en clean architecture **MVP** sous **Java**
- ✓ Implémentation de clean architectures web **MVC** sous **Zend Framework**, **Symfony**, **CodeIgniter** et **Silex**
- ✓ Développement de **back-offices** et d'**API (CRUD)**
- ✓ Intégration de **designs responsives** (mobile, tablet & desktop) via **PHPTAL**, **Sass**, **jQuery**, **Ajax...**
- ✓ Développement d'**API REST JSON** et monitoring des appels (**Curl**, **Postman**)
- ✓ Gestion de base de données **Oracle** et **MySQL** (**PhpMyAdmin**)
- ✓ Recettes, identification et correction de bugs (**Trello**, **Redmine**)
- ✓ Mise en place de solution de paiement en ligne : **ATOS**
- ✓ Intégration de fonds de cartes web (localisation, markers, mesures) via **Google map**
- ✓ Publications sur le store **Google Play**
- ✓ Application de méthodologies **Agile** (**Scrum**, **Kanban**)
- ✓ Encadrement et suivi des stagiaires du pôle Web



2010 (3 mois) Développeur - Stage

EADS Airbus 📍 Toulouse

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

- ✓ Développement en **VBA** de formulaires pour automatiser la génération de documents de comptabilité
- ✓ Développement d'une plateforme web permettant l'accès simplifié à une vaste liste de documents techniques
- ✓ Développement d'un logiciel d'analyse afin d'identifier l'obsolescence et la duplication de fichiers sur un NAS

