




Julien MERLE

Développeur senior

 julienmerle.com

 julien.merle.pro@gmail.com

 +33 (0)6 31 82 13 02

 github.com/B3ird

Informations

36 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 Godot

Centre d'intérêts

Moto, Dessin, Infographie, Impression 3D, Électronique, Bricolage, Rétrogaming

Expériences professionnelles

 **2025 - Aujourd'hui (6 mois)** Développeur mobile - CDI
BLUE GREEN Tradim  Dijon

Développement de solutions mobiles

- ✓ Audit et maintenance d'applications native Android sous **Java** et **Kotlin**
- ✓ Mise en place d'outils de qualimétrie continue sous **Sonarqube**
- ✓ Implémentation de tests fonctionnels sous **Espresso**
- ✓ Refontes complète d'ergonomies **UI/UX**




2023 - 2025 (2 ans) Développeur - Freelance

Analyse, accompagnement et réalisation de solutions pour des clients

- ✓ Audit et maintenance 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 d'une librairie Android **AAR** et d'un **bridge** Flutter
- ✓ Implémentation d'**API REST**, de **WebSocket** et de communication en **Bluetooth**
- ✓ Stockage de données local via **SQLite**, **Room**, **Couchbase**
- ✓ Versioning (**GitFlow**) de sources GitLab/GitHub avec code review (**Pull requests**)
- ✓ Recettes, identification et correction de bugs (**JIRA**, **ClickUp**)
- ✓ Conception d'applications (**wireframes**, design **UI/UX**)
- ✓ Chiffrage (estimation des charges, évaluation des risques, création de plannings, diagrammes de **Gantt**)
- ✓ 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 sous **Java**
- ✓ Développement de site web et back-offices responsives sous **Zend Framework**, **Symfony**, **CodeIgniter** et **Silex**
- ✓ Développement d'**API REST JSON**
- ✓ Gestion de base de données **Oracle** et **MySQL**
- ✓ Recettes, identification et correction de bugs (**Trello**, **Redmine**)
- ✓ Intégration de fonds de cartes web (localisation, markers, mesures) via **Google map**
- ✓ Publications sur le store **Google Play**
- ✓ Application de méthodologies **Agile** (**Scrum**, **Kanban**)



2010 (3 mois) Développeur - Stage
EADS Airbus  Toulouse

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

- ✓ Développement d'outils de génération automatique de documents de comptabilité
- ✓ Développement web d'une plateforme d'accès à des documents techniques de réparation
- ✓ Développement d'un logiciel de synchronisation de fichiers pour un serveur de stockage

