



# BOURDIN NICOLAS

## DÉVELOPPEUR ANDROID

### MES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Stagiaire / Alternant développeur Android - Infomaniak

Avril 2024 - Aout 2025

Android

Kotlin

KMP

Jetpack compose

Stage puis alternance réalisés en Suisse, à l'étranger, au cours desquels j'ai acquis de nombreuses compétences, notamment en gestion du travail et en développement d'applications mobiles. J'ai participé à divers projets, incluant le développement de fonctionnalités pour des applications de messagerie, de billetterie et de drive. J'ai également été en charge de la maintenance applicative.

### PROJETS ÉTUDIANTS

#### Application de collection de cartes Pokémon - Kotlin

2024

Travail d'équipe

Kotlin

Mobile

Création d'une application Android permettant de simuler l'ouverture de boosters, la synchronisation des cartes obtenues et leur organisation dans des classeurs virtuels. Ce projet m'a permis de renforcer mes compétences en Kotlin, en gestion de projet ainsi qu'en mise en œuvre de l'architecture MVVM.

#### Jeu simulant une chasse aux fantôme - KMP

2024

Travail d'équipe

Kotlin

Swift

KMP

Mobile

Réalité augmentée

Modernisation d'un jeu mobile réalisé en 2014 via Kotlin Multiplatform, avec ajout de fonctionnalités en réalité augmentée. Projet axé sur le partage de code Android/iOS et le développement d'expériences AR interactives.

#### Clustering - C++

Travail d'équipe

C++

2023

Utilisation de différents algorithmes afin de trouver des images similaires ou jusqu'à adapter des notions de mathématiques complexes en code.

### ÉDUCATION

2022 - présent **BUT**

BUT Informatique avec comme débouché un diplôme BAC +3

*Université Claude Bernard Lyon 1, France*

2019 - 2022 **Baccalauréat STI2D**

Baccalauréat STI2D en option ITEC

*Lycée Geoffroy Saint-Hilaire, France*

### CENTRE D'INTÉRÊT

Jeux vidéo de gestion, Formule 1, développement d'application mobile.

### CONTACT



+33 7 83 98 90 12



nicolas.bourdin@infomaniak.com

### COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Kotlin / Java
- Jetpack Compose / XML
- JavaScript / Node.js / Three.js
- PHP / Cake PHP
- C++
- CSS / HTML
- Logiciel graphique (suite adobe, Canva, Figma)
- Git (Intégration continue)

### AUTRES COMPÉTENCES

- Travail d'équipe (Trello)
- Communication

### LANGUES

- Anglais (TOEIC 880)
- Français (langue native)