



# VIRET PIERRICK

## DÉVELOPPEUR SWIFT/SWIFT UI

Fort de 19 ans dans la Marine Nationale, j'allie rigueur, organisation et passion pour créer des applications iOS innovantes. Curieux et motivé, je contribue à des projets ambitieux en continuant à apprendre



pierrickviret@gmail.com  
0676517934



[linkedin.com/in/prk-v/](https://www.linkedin.com/in/prk-v/)



[github.com/Pierrick74](https://github.com/Pierrick74)



## FORMATION

2018

**DUT Génie Electronique et Informatique Industriel (GEII)**  
IUT d'Annecy-le-Vieux - Bac + 2

2024

**Développeur d'application - iOS**  
OpenClassrooms - Niveau 6



## COMPÉTENCES

### Techniques iOS

- Swift, SwiftUI, UIKit .
- SwiftData, CoreData, UserDefaults.
- Firebase (Analytics, Crashlytics), REST API.

### Outils & Méthodologies

- CI/CD
  - Tests Unitaires :
  - Accessibilité :
  - Architecture :
- Xcode Cloud / GitHub  
SWIFT Testing, XC Test  
VoiceOver, Dynamic Type  
MVVM, clean code

### Soft Skills

- Leadership :
  - Organisation :
  - Collaboration :
  - Résolution :
- coordination d'équipes.  
gestion de projets  
communication  
travail en équipe  
décisions rapides  
en contexte critique.



## PROJETS

Janvier 2025

### MarmotMonitor

- Développement d'une application iOS dédiée au suivi des premières étapes de vie d'un enfant.
- Utilisation de SwiftUI pour une interface moderne et intuitive.
- Implémentation de SwiftData pour la gestion locale des données utilisateur.
- Conception avec un focus sur l'accessibilité



Mars 2024

OpenClassrooms

### MarmotMonitor - UIKit

- Développement complet d'une application iOS avec UIKit.
- Mise en place d'un pipeline d'intégration continue (CI/CD) avec Xcode Cloud pour automatiser les tests et le déploiement.
- Intégration de Firebase Analytics et Crashlytics
- Utilisation de CoreData et UserDefaults pour la gestion des données.

Décembre 2023

OpenClassrooms

### Reciplease

- Développement d'une application iOS permettant de rechercher des recettes à partir d'une liste d'ingrédients.
- Suivi d'un mockup
- Utilisation d'une API REST pour récupérer les données de recettes.



## EXPERIENCE

2005 - 2024

MARINE NATIONALE

- Expert systèmes et technologies : Exploitation de systèmes de transmission et de détection sur avion Atlantique 2. Analyse de données en temps réel et prise de décision opérationnelle.
- Management et coordination : Direction d'équipes pluridisciplinaires (30 personnes) dans des environnements exigeants.
- Conduite de projets sensibles : Pilotage stratégique sous contrainte, gestion des priorités et des ressources dans des contextes critiques.