

# Gaël Foppolo

Étudiant ingénieur @ Polytech Marseille

🏠 Marseille – France  
📞 +33 6 28 91 02 66  
✉ me@gaelfoppolo.com  
🌐 www.gaelfoppolo.com  
🔗 gaelfoppolo  
in gaelfoppolo  
🐦 gaelugio  
Permis B



À la recherche d'opportunités de stage de fin d'études (6 mois) dans  
la Data Science, le DevOps ou iOS



## Expériences

2017  
2018

**Self-service data analytics, CapGemini, Marseille, [www.capgemini.com](http://www.capgemini.com).**

*Technologies : Hadoop, Spark, AWS*

2017

**Stage - Ingénieur iOS 🍏 (3 mois), Care Labs, Montpellier, [www.carelabs.co](http://www.carelabs.co).**

L'application *CareBook* est un carnet de santé personnel, permettant de consulter ses rendez-vous, stocker ses documents ou mettre à jour son dossier médical. Ma mission a été la création complète de l'application : conception, développement, tests, recette et déploiement.

2016

**Stage - Développeur iOS 🍏 (2 mois), Lundi Matin, Montpellier, [www.lundimatin.fr](http://www.lundimatin.fr).**

*RoverCash* remplace la caisse enregistreuse classique, transformant tablette et smartphone en véritable outil de gestion. L'application offre, en plus des fonctionnalités traditionnelles : annuaire, catalogue, vente, paiement, statistiques, etc.

Mon objectif principal durant ce stage a été l'internationalisation (i18n) et la localisation (l10n) de l'application.  
<https://itunes.apple.com/app/id1061525820>

2015

**Stage - Développeur iOS 🍏 (3 mois), KeepCore, Montpellier, [www.keepcore.com](http://www.keepcore.com).**

L'application *HandiCarParking* a pour objectif de localiser rapidement les places de stationnement réservées aux personnes handicapées dans le monde entier. Elle se base sur les données d'*OpenStreetMap*.

Ma mission a été la création complète de l'application, des spécifications au déploiement en passant par le développement.

<https://github.com/gaelfoppolo/handicarparking>



## Projets

2017

**AnalytiCeM, Polytech, Marseille, [github.com/gaelfoppolo/AnalytiCeM](https://github.com/gaelfoppolo/AnalytiCeM).**

AnalytiCeM a pour objectif de récupérer et d'analyser des données cérébrales, provenant d'un casque Muse. Pour cela, on utilise la notion de « session », séance pendant laquelle on récupère des données contextuelles (comme la météo) que l'on enrichit avec les signaux récupérés par le casque. On peut ainsi inférer des comportements en fonction du contexte.

*Technologies : Swift & Realm*

2016

**Locomotor, Polytech, Marseille, [github.com/gaelfoppolo/locomotor](https://github.com/gaelfoppolo/locomotor).**

Locomotor est un comparateur de moyens de transport réels et fictifs. Il se base sur des critères prédéfinis que l'utilisateur peut sélectionner. Il génère une liste de véhicules qui correspondent "le mieux" à la demande de l'utilisateur.

*Technologies : Java & MongoDB*

2015

**Apprentissage supervisé, Polytech, Marseille, [github.com/gaelfoppolo/examples-learning](https://github.com/gaelfoppolo/examples-learning).**

Ce projet a pour but de trouver les similarités dans un jeu de données formatées et de proposer une ou plusieurs descriptions caractéristiques qui apportent le plus d'informations. L'application produit des solutions de la forme : "un carré rouge de taille 8 à 10 est sur un triangle bleu ou vert de taille 5, lui-même à côté d'un cercle rouge de taille 2 à 4"

*Technologies : C & C++*



## Formations

2015  
2018

**Ingénieur informatique, Polytech, Marseille.**

2013  
2015

**DUT Informatique, Institut Universitaire de Technologie, Montpellier.**

## Publication

2015

**Contextual Sequential Pattern Mining in Games: Rock, Paper, Scissors, Lizard, Spock,**  
*Dumartinet, J., Foppolo, G., Forthoffer, L., Marais, P., Croitoru, M., & Rabatel, J.*, Research and  
Development in Intelligent Systems XXXII (pp. 375-380), Springer International Publishing.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-25032-8\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-319-25032-8_29)

## Langues

Français – ★★★★★

*Projet Voltaire – 80%*

Anglais – ★★★★★☆

*TOEIC – 935*

## Compétences

### Environnements

macOS ★★★★★☆  
iOS ★★★★★☆  
UNIX ★★☆☆☆

### Langages

Swift ★★★★★☆  
Java ★★★★★☆  
SQL ★★☆☆☆

### Outils

Git ★★★★★☆  
Slack/Trello ★★★★★☆  
UML ★★☆☆☆

### Personnelles

Leadership  
Réactivité  
Polyvalence

## Autres



Thé



Séries



Spotify



Jardinage



Apple



Running



Firefox



Nuit



Open source