



✉ esteban.semellier@gmail.com
🏠 38 Rue du Texel
Paris (75014)
📅 34 ans
📄 Permis A
Permis B
🚗 Véhicule personnel
☎ 0761401029

Développement informatique

Swift, SwiftUI, UIKit

Kotlin

NodeJS, NestJS

Python

Bash

Git, GitHub, GitLab

CI/CD

JIRA, Trello

Langues

Français

Espagnol

Anglais

Atouts

Capacité d'adaptation

Rigoureux

Curieux

Dynamique

Centres d'intérêt

Machine Learning

Conception et Impression 3D

Sports (Hockey sur glace,
Wakeboard...)

Autres expériences professionnelles

- 2018 - 2021 Aide médico-psychologique
- 2017 - 2018 Restaurateur
- 2015 - 2017 Responsable logistique/Maître d'hôtel
- 2010 - 2015 Militaire (Caporal)
- 2008 - 2010 Technicien Aérostructure (spécialiste composite)

Esteban Semellier

Alternance Dev, Data, IA

Étudiant en Mastère Développement Big Data & IA à l'IPSSI Paris, passionné par l'IA et le développement Python, je recherche une alternance dès janvier 2025 pour relever des défis technologiques innovants.

Expériences professionnelles

Développeur iOS

De janvier 2023 à août 2024 **MobiApps (ESN)** Orvault, France

Développement d'applications mobiles natives iOS et Android pour divers clients :

- **ISCS Sentinel** : Application permettant de gérer les appareils connecté au sein de son domicile (alarme, caméra, détecteur d'ouverture de portes/fenêtres, etc.).
 - Langages : Swift et UIKit
 - Packages : Moya, KeychainItem, RxSwift
 - SDK: Tuya
 - Architecture : VIPER
 - Travaux réalisés :
Intégration de nouveaux appareils connectés et d'une nouvelle méthode de connexion (Access Point Pairing), Modification de certains écrans, TMA, Mise à jour des certificats, Tests Unitaires et d'intégration, Publication sur le store
- **IN'LI** : Application permettant la recherche de logement (achat et location).
 - Langages : Swift et UIKit
 - Packages : Alamofire, KeychainItem, Google Analytics, Matomo Analytics, RxSwift, R.swift
 - Architecture : MVC
 - Travaux réalisés :
Intégration de redirections vers le navigateur et du calcul de pourcentage de complétude d'un dossier, Mise à jour des certificats, Suppression de Google Analytics et mise en place de Matomo, Tests Unitaires et d'intégration, Publication sur le store
- **Cyclee by Valeo** : Application permettant de gérer et de restituer les statistiques d'utilisation de son vélo connecté via un bus CAN communiquant en Bluetooth. Utilisation d'un KMM pour la logique partagée.
 - Langages : Swift, SwiftUI et Kotlin
 - Packages : Moya, Alamofire, Combine, R.swift
 - SDKs : Valeo, Velco
 - Architecture : Clean Archi
 - Travaux réalisés :
Mise à jour des certificats, Correction de bugs, Modification de certains écrans et TMA, Mise à jour du KMM et correction de bugs, Tests unitaires et d'intégration, Publication sur le store
- **App-elles** : Application de protection des personnes vulnérables. La personne ajoute des pairs de confiance et peut leur signaler sa détresse en utilisant l'app ou des objets connectés en transmettant la localisation, l'enregistrement de la vidéo, de l'écran et du son.
 - Langages : Swift et swiftUI
 - Packages : Moya, R.swift, Combine, Google Analytics
 - SDKs : WaryMe, Opus
 - Architecture : Clean Archi
 - Travaux réalisés :
Correction de bugs liés aux analytics, Recherche et correction de bugs liés a une erreur de requête, Mise à jour des certificats, Tests unitaires et d'intégration, Publication sur le store

Formations

Certification Concepteur Développeur d'Applications

De septembre 2022 à juillet 2024 **Simplon.co** Montreuil, France
Titre RNCP de niveau 6 (Bac+3/4)

Certification Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles

Juin 2023 **Simplon.co** Montreuil
RS5487 du Répertoire Spécifique des certifications professionnelles

Certification JAVA et méthodes agiles

D'octobre 2021 à décembre 2021 **Greta** Paris
Développement d'un prototype d'application Android en JAVA, initiation à KOTLIN et formation à la méthode SCRUM.

Baccalauréat professionnel Technicien Aérostructure

De 2008 à 2010 **CFA des métiers de l'aérien** Massy, France
Conception, fabrication, assemblage et entretien de pièces d'aéronefs en composite.