



# YoannChamillard

## Développeur Mobile Full Stack

Ingénieur et Concepteur Développeur d'Application guidé par un sens du détail et de la performance, à la recherche de nouveaux défis !

### Infos

Permis A,B

Paris, France

Mobile à l'international  
Autorisé à travailler au Canada (visa PVT)

+33 670525552  
yoann.chamillard@gmail.com

LinkedIn [↗](#)  
GitHub [↗](#)



Français (natif)  
Anglais (C1,Bulats)  
Allemand (B1)  
Coréen (A1-2)

### Points forts

- Travail d'équipe
- Curiosité/Créativité
- Initiative
- Organisation
- Adaptabilité

### Mécanique

- CAO  
*Catia, Creo, TopSolid*
- FAO  
*TopSolid*
- PDM  
*NewPDM, Windchill, TopSolid*
- Calcul/FEM  
*Ansys, Abaqus, Hyperworks*
- Impression 3D

### Centres d'intérêt

- Randonnée
- Musique / Concerts
- Moto / Vélo
- Photographie
- Voyages

## Compétences informatiques

- Bases de données
  - ★★★★★ MySQL
  - ★★★★★ PostgreSQL
  - ★★★★★ MongoDB
  - ★★★★★ SQLite
  - ★★★★★ Firebase
- Développement web
  - ★★★★★ HTML,CSS
  - SCSS/SASS
  - ★★★★★ JavaScript
  - Vue.js, Node.js
- Autres
  - ★★★★★ Bash
  - ★★★★★ Jira
  - ★★★★★ Regex
  - ★★★★★ Office
- Application / Serveur
  - ★★★★★ C#
  - ★★★★★ Python
  - Flask, Django, FastAPI, SQLAlchemy, PyMongo, PyTest, Numpy, Unicorn, Pydantic, Requests
- Mobile
  - ★★★★★ Kotlin
  - Room, Firebase, Gson, Jetpack Compose, Retrofit, MVVM, Coroutine
  - ★★★★★ Flutter
  - ★★★★★ Android
- Devops, CI/CD
  - ★★★★★ Git / GitHub
  - ★★★★★ Docker
  - ★★★★★ Jenkins
  - ★★★★★ Selenium
  - ★★★★★ Cron
- Authentification
  - ★★★★★ JWT Auth
  - ★★★★★ Firebase

## Expériences

### 09/24 - Auj. Ingénieur Développement

TopSolid, Paris, FR

Développement de post-processeurs en: C# (.Net)

- Développement from-scratch de post-processeurs pour machines outils à commande numérique (CNC), robots d'usinage 6 axes et machines de découpe laser 2D/3D en C# (.Net), G-code (Fanuc), ... + couche de customisation dans un langage propriétaire pour nos intégrateurs.
- Rédaction de documentations et spécifications.
- Essais et mise au point machine en condition réelle chez le client.
- Rédaction de scripts et automatisation
- Installation et configuration de machines virtuelles de test / simulation d'usinage
- Support technique client et amélioration de post-processeurs existants.

### 04/24 - 09/24 Développeur web & mobile

Formation et recherche d'emploi, Paris, FR

Formation et réalisation de projets perso: Kotlin, Python, Javascript

### 10/22 - 03/24 Développeur web & mobile

Synapsun, Lyon, FR

Développements fullstack web & mobile Android:

Flutter, Python

### 11/19 - 04/22 Ingénieur développement produit

Böllhoff, Chambéry, FR

Conception produit mécatronique automobile

### 11/16 - 09/19 Ingénieur d'étude automobile

Renault, Vélizy, FR

Conception & architecture sous-caisse et compartiment moteur

## Formations - Certifications

### 09/22 - 08/23 Bachelor Concepteur Développeur d'Applications

EPSI, Lyon, FR

Spécialité Data/IA; 09/23: Certification d'état CDA

### 06/22 - 08/22 Formation d'Intégrateur-développeur web

Epitech, Paris, FR

### 09/13 - 08/16 Diplôme d'Ingénieur en Systèmes Mécaniques

UTT, Troyes, FR

Mineure: Conception et Industrialisation, en lien avec l'Environnement

- Coupe de France de robotique: Conception, fabrication et programmation d'un robot