



# Yoann Chamillard

## 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

Auto-généré en  $\text{\LaTeX}$

Date: 31/08/2025

Id: 0045fc

## Compétences informatiques

- Bases de données
  - ★★★★★ MySQL
  - ★★★★★ PostgreSQL
  - ★★★★★ MongoDB
  - ★★★★★ SQLite
  - ★★★★★ Firebase
  - Store/Firestore/Realtime
- 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, Uvicorn, Pydantic, Requests
  - ★★★★★ Node.js
  - Express.js, Bcrypt
  - ★★★★★ Java
  - ★★★★★ Nginx,Apache
  - ★★★★★ Rest API
  - OpenAPI standard
- Authentification
  - ★★★★★ JWT Auth
  - ★★★★★ Firebase
- Mobile
  - ★★★★★ Kotlin
  - Room, Firebase, Gson, Jetpack Compose, Retrofit, MVVM, Coroutine
  - ★★★★★ Flutter
  - ★★★★★ Android
- Devops, CI/CD
  - ★★★★★ Git / GitLab
  - ★★★★★ Docker
  - ★★★★★ Jenkins
  - ★★★★★ Selenium
  - ★★★★★ Cron

## 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'usage
  - 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 persos: 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 mécanique automobile
- 11/16 - 09/19 **Ingénieur d'étude automobile** Renault, Vélizy, FR  
Conception & architecture sous-casse 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