



# Yoann Chamillard

## Ingénieur Développeur Web Full Stack

Ingénieur développeur logiciel avec une première expérience réussie, toujours curieux et à la recherche de nouveaux apprentissages et de nouveaux défis !

### Compétences informatiques

- 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
- Devops, CI/CD
  - ★★★★★ Git / GitLab
  - ★★★★★ Docker
  - ★★★★★ Jenkins
  - ★★★★★ Selenium
  - ★★★★★ Cron
- Bases de données
  - ★★★★★ MySQL
  - ★★★★★ PostgreSQL
  - ★★★★★ MongoDB
  - ★★★★★ SQLite
  - ★★★★★ Firebase
  - Storage/Firestore/Real-time
- Développement web
  - ★★★★★ HTML, CSS
  - SCSS/SASS
  - ★★★★★ JavaScript
  - Vue.js, Node.js
- Authentification
  - ★★★★★ JWT Auth
  - ★★★★★ Firebase
- Autres
  - ★★★★★ Bash
  - ★★★★★ Jira
  - ★★★★★ Regex

### 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 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-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
- 09/11 - 06/13 **DUT Génie Mécanique et Productique** IUT, Troyes, FR  
• Coupe de France de robotique: Conception, fabrication et programmation d'un robot

### 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

Anglais (C1, Bulats)

Allemand (B1)

Coréen



### CAO / FAO

- ★★★★★ TopSolid
- ★★★★★ Catia V5&V6
- ★★★★★ Creo 4.0
- ★★★★★ Impression 3D

### PLM / PDM

- ★★★★★ TopSolid
- ★★★★★ NewPDM
- ★★★★★ Windchill

### Calcul / FEM

- ★★★★★ Ansys Wbench
- ★★★★★ Abaqus
- ★★★★★ Hyperworks
- ★★★★★ Hypermesh

Date: 25/5/2025