



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
 - Store/Firestore/Realtime
- 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 (natif)

Anglais (C1, Bulats)

Allemand (B1)

Coréen (A1-2)



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