

TOM FRUMY

ÉTUDIANT DÉVELOPPEUR EN RECHERCHE D'ALTERNANCE

PROFIL

Développeur passionné par la technologie, l'innovation et le spatial, j'ai d'abord construit mon sens du détail et du travail d'équipe en cuisine avant de me réorienter vers l'informatique. Ce parcours atypique m'a appris à m'adapter rapidement, à résoudre des problèmes complexes et à toujours viser l'excellence. Aujourd'hui, je mets cette polyvalence et cette curiosité au service du développement, avec une appétence particulière pour les projets à fort impact technologique.

EXPERIENCES

- **Desautel - Stage développement logiciel C#**
AVRIL 2025 - JUILLET 2025
Développement logiciel de gestion de centrale incendie en C# et .NET
- **Stages cuisine**
SEPTEMBRE 2018 - JUIN 2021
Stages de formation en cuisine (Perpignan, Nice, Chambéry, Grésy-Sur-Aix, Les Ménuires, ...)

FORMATIONS

- **Université Claude-Bernard Lyon 1 | Villeurbanne**
SEPTEMBRE 2023 - JUIN 2026
BUT Informatique : Réalisation d'application
- **Lycée St-Ambroise | Chambéry**
SEPTEMBRE 2021 - JUIN 2023
Baccalauréat technologique STI2D
Mention très bien
- **Lycée professionnel hôtelier | Challes-Les-Eaux**
SEPTEMBRE 2018 - JUIN 2021
Baccalauréat professionnel cuisine
Mention très bien

COMPÉTENCES

- **Techniques /**
Langages : Java, C, C#, C++, PHP, JavaScript, Python, HTML/CSS, Kotlin
Frameworks : .NET, Symfony, Vue.js, Svelte, tailwind
Bases de données : SQL, PL/SQL, MongoDB
Outils : Git, UML, Agiles, Docker
Réseaux : TCP/IP, DHCP, NAT, PAT, IPV4/6
- **Transversales /**
Travail d'équipe (projets, cuisine, esport)
Adaptabilité (réorientation réussie)
Gestion du stress (expérience en cuisine et oraux)
Esprit d'analyse (résolution de bugs complexes)

COORDONNÉES

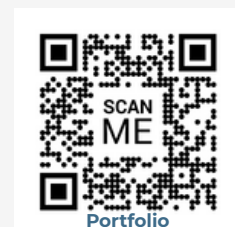
- 📞 07 71 74 07 97
- ✉ tom.frumy170@gmail.com
- 📍 Lyon, France
- 🕒 20/05/2003
- 📄 Permis B
- 🌐 <https://tom-fmy.duckdns.org>

LOISIRS

- Robotique (projets lycée) :**
Gestion de mini-projets en équipe, programmation Arduino, résolution de problèmes techniques, prototypage
- Sciences du spatial et astronomie :**
Fuséologie, Astronomie et vulgarisation
- Sport automobile, simulation et Esport :**
Amour de la compétition, recherche de la perfection, persévérance, collaboration
- Cuisine :**
organisation, gestion du stress, sérieux, expérience du travail sous pression

LANGUES

- Français** (Langue maternelle)
- Anglais** (Avancé | C1)
- Espagnol** (Intermédiaire)



PROJETS

- ★ **C#/.NET** : Amélioration et développement de nouvelles fonctionnalités sur un logiciel de paramétrage de centrale incendie. (Conception d'interface WPF, Gestion des données, Mise en place Observer, Tests, Migration vers .NET9, etc...) 2025
- ★ **Svelte/JS** : Portfolio développé en JavaScript grâce au framework Svelte 2025
- ★ **PHP/Symfony** : Site de gestion de liste de courses réalisé en PHP Symfony 2025
- **Kotlin** : Application mobile d'ouverture de caisse de cosmétique (Récupération des cosmétiques via une api, stockage et connexion grâce à Firebase et utilisation d'Android Studio) 2025
- **Svelte/JS** : Site web d'organisation multifonction alliant un calendrier et des widgets (Utilisation de Svelte, automatisation des déploiements avec GitHub Actions et utilisation d'API) 2024
- **Python** : Développement d'un petit jeu sur Raspberry Pie 3 et SenseHat, Utilisation du gyroscope et des leds pour parcourir un labyrinthe 2024
- ★ **JAVA** : Conception d'une application de création, coloration et visualisation de graphes autour de l'évitement de collision d'avion dans l'espace aérien Français. (Conception de l'interface en Java Swing) 2024
- **PowerBI** : Création et visualisation d'une base de données 2024
- **C** : Application de gestion du trafic aérien d'un aéroport (Traitement des données, lecture/écriture dans un fichier, logique de code, ect...) 2023
- **HTML/CSS** : Conception d'un site web responsive simple en 8h 2023
- **C/C++** : Apprentissage autonome du langage Arduino et programmation d'un robot avec contrôle Bluetooth au cours d'un projet lycée 2022

