

# THOMAS LAFORGE

Développeur Web Full-stack JS  
Et formateur en développement  
informatique (Licence et Master)

## PROFIL PERSONNEL

Je suis un développeur professionnel et motivé, doté de nombreuses années d'expériences dans la création d'applications et services web. Je me spécialise dans l'environnement Javascript, me permettant de réaliser tous types de projets, allant d'une application web à une application mobile, en passant par des applications Mac / Windows ou même de l'électronique / IOT. Je suis très curieux et pratique une veille technologique très fréquente. Tout me passionne et j'aime apprendre en continu et partager ces connaissances lors de cours et formations

## ME CONTACTER

35 rue des Pellissiers, 38220 SAINT-JEAN-DE-VAULX  
E-mail : thomas.laforge.38@gmail.com  
LinkedIn : @thomas-laforge-b5936374  
Téléphone : 06 72 13 87 17  
GitHub: ThomasLaforge  
Malt: thomaslaforge1

## PASSIONS

Sport : Triathlon, squash, badminton, marathon, trail, etc...  
Sport automobile : karting et simulateur dynamique  
Adaptation de jeux de société en application web  
Electronique et projets IOT (arduino, raspberry)  
Impression 3D, dessin 3D  
Jeux de sociétés

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### AUTO ENTREPRENEUR - FORMATEUR DEVELOPPEUR

MyDigitalSchool Grenoble et Annecy, Ynov Lyon, La Capsule, 2021 - en cours

Préparation au titre CDA et MBA Développeur full stack

Divers modules :

- PWA et PWA pour spécialité IOT (Master 2)
- Frameworks JS (React, Vue et Angular) (Bachelor 3 et Master 2)
- Node JS - scripts, ExpressJS, web scraping, ORM, Web sockets (Bachelor 3)
- UML - MCD, Méthodologie, POO, Diagramme de classe (Bachelor 2)
- Base de données - SQL, ORM, NoSql, Headless CMS (Bachelor 3)
- Bash - setup machine, Docker, scripts, UNIX, ligne de commandes (Bachelor 3)
- Git - Versionning, méthodologies, commandes (Bachelor 3)
- VanillaJS - selecteur, modifieur du DOM, events, syntaxe (Bachelor 1)
- API - expressJS, Symfony, headless CMS, sécurité (Bachelor 3)
- Qualité Logicielle et tests - test unitaires, tests end-to-end, linter, bonnes pratiques (B3)

### CDI - DÉVELOPPEMENT FRONT AVANCÉ

Ledger, 2021 - 2022

Cérémonies dans un grand groupe

Développement React des applications Mobiles (React Native) et Desktop (ElectronJS)

Liaison matériel (BLE et liaison série)

### AUTO ENTREPRENEUR - DÉVELOPPEMENT D'UN CAPTEUR HIC

Normenjou, 2019 - 2021

Reprise de projet - Gestion de projet

Diagnostic et débogage du firmware (tête HIC)

Firmware Raspberry (largeur)

Reprise et modification de l'application de contrôle

API micro services et application back-office

### CDI - DÉVELOPPEMENT FULLSTACK IOT D'UN NEZ ÉLECTRONIQUE

Aryballe Technologies, 2015 - 2019

Prototypage d'un nez électronique (Neose) avec une raspberry

Algorithmes de traitement des données et représentations graphiques adaptées

Application desktop de gestion du nez

Transfert d'API et interface d'administration

### ALTERNANCE - MIGRATION D'UN MIDDLEWARE EN VB.NET

eNovAlp, 2013 - 2014

### STAGE - APPLICATION DE GESTION D'EMPRUNT EN PHP

ESRF, 2013

## FORMATION UNIVERSITAIRE

LICENCE PROFESSIONNELLE SYSTÈMES INFORMATIQUES ET LOGICIELS OPTION

2013 - 2014 Université Pierre Mendès France - Grenoble

DUT INFORMATIQUE EN ANNÉE SPÉCIALE

2012 - 2013 Université Pierre Mendès France - Grenoble

DUT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DÉCISIONNELLE

2010 - 2012 Université Pierre Mendès France - Grenoble

## COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

Langages : Typescript (++), JS, Php, C#, C, Go

Front : Sass, React, Vue, PWA, Nextjs, Electron, ReactNative

Back : Node, Deno, Express, Prisma, Sqlite, MariaDB, Postgre, SQL, REST API, graphql

Gestion projet : Git, GitHub, Gitlab, Gantt, Trello, Markdown

Devops : GCP, Vercel, Heroku, Firebase, Micro services, API Gateway, Docker