

# INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE

## TANGUY SAUTON

✉ tanguy@sauton.xyz

📍 Auvergne-Rhône-Alpes  
France

☎ +33 (0)7 85 25 98 53

📅 22 ans

🚗 Permis B

🐙 github.com/hughnatt

🌐 www.sauton.xyz

## LANGUES

### Anglais

Niveau C2 (TOEIC 920)

### Espagnol

Niveau B2

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Bandes Dessinées

Ski Alpin

Jeux Vidéos

## Profil

---

Ingénieur-Développeur Informatique. Formation full-stack: maîtrise des technologies d'interfaces (Mobile natif iOS/Android, Flutter, Qt) et backend (NodeJS, Java). Connaissances théoriques et pratiques en système d'exploitations (C, Linux, Yocto) et en utilisation des outils de productivité (Git, Docker).

## Expériences Professionnelles

---

Avril à Sept. 2020

6 mois

### Stagiaire Développeur iOS

Fabernovel. *Paris*

- Développement d'applications iOS et tvOS natives
  - Implémentation de tickets de fonctionnalités en Swift
  - Interfaces implémentées avec UIKit et SwiftUI
  - Architecture *Clean Code*, attention portée sur la qualité du code
  - Revue de code (Gerrit), gestion de tickets (JIRA)

Avril à Juillet 2019

4 mois

### Stagiaire Bureau d'Etudes

Société Savelec. *Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie)*

- Développement du tableau de bord d'un véhicule utilitaire
  - Choix d'architecture à partir du cahier des charges
  - Développement du noyau fonctionnel en C++
  - Implémentation de l'interface avec Qt Quick en QML
- Création d'un système d'exploitation embarqué personnalisé
  - Utilisation des outils du projet Yocto
  - Ajout d'un *device-tree* Linux pour une carte-mère personnalisée
  - Amélioration de la vitesse de *boot* (UBoot, Falcon Mode)

Étés 2016 et 2017

4 mois

### Assistant Informatique

Haulotte Group. *L'Horme (Loire)*

- Création d'une image Windows 10 MDT
- Développement de scripts d'installation de logiciels
- Déploiement d'un patch BIOS à échelle d'entreprise

## Formations

---

2017 - 2020

### Diplôme d'ingénieur Polytech Grenoble

*Filière Informatique, Université Grenoble Alpes*

Automne 2019

### Échange Universitaire

Université du Québec à Chicoutimi

2015 - 2017

### Licence de Maths-Informatique

*Préparation intégrée Réseau Polytech, Université Grenoble Alpes*

2015

### Baccalauréat Scientifique

*Mention Très Bien, Lycée François Mauriac-Forez*

## Informatique

---

### Autres connaissances

- Back: NodeJS (Réalisation d'une API REST)
- Front: Angular (Application Hybride Ionic), React (Interface administrative)
- Langages: Bash, Python, PHP, OCaml, Ada