

ÉTUDIANT INGÉNIEUR BAC+5 INFORMATIQUE

TANGUY SAUTON

✉ tanguy@sauton.xyz

📍 Auvergne-Rhône-Alpes
France

📅 22 ans

🚗 Permis B

🐙 github.com/hughnatt

🌐 hughnatt.github.io

LANGUES

Anglais

Niveau C2 (TOEIC 920)

Espagnol

Niveau B2

CENTRES D'INTÉRÊTS

Bandes Dessinées

Ski Alpin

Jeux Vidéos

Profil

Étudiant-Ingénieur en Informatique à Grenoble, actuellement en échange universitaire à l'Université du Québec à Chicoutimi. A la recherche d'un stage en développement informatique de 6 mois (à partir de avril 2020). Connaissances théoriques et pratiques en développement d'applications, utilisation des outils de productivité et gestion des réseaux informatiques.

Expériences Professionnelles

Avril à Juillet 2019

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)

Été 2016 et Été 2017

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

Depuis 2017

Étudiant-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

2 projets réalisés : Compresseur de fichier et mini-jeu

- Programmation impérative (C) et orientée objet (Java)
- Interfaces: (Java FX/Swing)
- Ligne de commande et outils UNIX

Autres compétences

- Programmation fonctionnelle (OCaml)
- Aspects DevOps (Docker), Gestion de versions (Git)
- Programmation Web (PHP)