# **Hugo JOBY**

#### Ingénieur en développement logiciel

Jeune diplômé de l'INSA Centre - Val de Loire en sécurité informatique, avec une année d'expérience en développement logiciel, je suis à la recherche d'un emploi en développement logiciel à partir de Juillet

Adresse: 53 Rue Nicolas Bouvier, SAINT-MALO 35400, FRANCE

Courriel: hugo.joby@gmail.com Téléphone: +33 6 04 51 60 22 LinkedIn: hugo-joby



# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Octobre 2019
Janvier 2020

Ingénieur développement Full-Stack Node.js à ENGIE Ineo (La Défense, 92800) - 11 semaines :

- Redesign de l'outil de diffusion d'information déployé dans les agences d'ENGIE INEO. Redesign du schéma de la

base de données et de la sécurité du logiciel : Node.js, Angular.js, MsSQL

Avril 2019 -Octobre 2019 Stagiaire en sécurité et développement informatique à ENGIE Ineo (La Défense, 92800) - 6 mois :

 Benchmarking de plateformes de développement pour mobile «Low-Code» dans le cadre d'un changement d'outil au sein du groupe ENGIE Ineo

- Participation au développement et au renforcement de la sécurité sur un outil de

diffusion d'information : Node.JS, AngularJS, MsSQL

Janvier 2019 -Maintenant Adhérent de la junior-entreprise IRIS INSA de l'INSA Centre - Val de Loire :

- Travail d'équipe et cohésion au sein du groupe

- Réalisation du cahier des charges fonctionnel en collaboration

avec le chef d'équipe

Avril 2018 -Septembre 2018 Stage à l'Université de Columbia-Missouri dans le département de recherche en informatique (Columbia,MO) -

bre 2018 **16 semaines** :

- Reconstruction 3D grâce à la technique des «Epipolar lines»

- Participation au sein d'une équipe de chercheurs au Challenge de DeepLearning

«FMOW xView Challenge»

# PARCOURS ET DIPLÔMES

Septembre 2019 Diplôme d'ingénieur en sécurité informatique - INSA Centre Val de Loire :

- Sécurité et technologies informatiques

- Spécialisé en architecture, développement, sécurité des

logiciels / Web Applications

Septembre 2014 Baccalauréat Scientifique spécialité science de l'ingénieur mention Bien - Lycée Général Maupertuis

Février 2014 PSC1: Prévention et secours civiques de niveau 1

#### **LANGUES**

Français : langue maternelle

Anglais: professionnel, TOEIC: Total Score 955

### **PROJETS**

Développement d'une application Windows en C # pour permettre aux techniciens d'une société de panneaux solaires d'écrire et d'envoyer des rapports dans la base de données de l'entreprise ainsi que de commander des pièces.

C#, .NET, MSSQL, Méthodes Agiles (SCRUM) - Projet Freepower IRIS INSA

Gestion d'une équipe et travail sur la detection d'objets, ainsi que leur suivi et la prévision de trajectoires en temps réel.

Python, Tensorflow, Keras, Mask R-CNN\_- INSA 5ème année ASL, Architechture et sécurité logicielles

Sécurisation d'une base de données de sites médicaux intranets pour l'hôpital de Bourges via une interface TDE avec PowerShell

Powershell, OpenSSL, Php, Laravel, Admin. Système Windows- INSA 4 ème année, spécialisé en système embarqués

## COMPÉTENCES

Programmation Java, C#, Python, Javascript/TypeScript, Design Patterns

Technologies / Framework Web Node.JS, AngularJS, Django, Java Spring, HTML 5, CSS 3, Bootstrap 3/4, Semantic Ui

Sécurité des applications, sécurité des bases de données,

sécurisation Linux/Windows OS, sécurité réseaux

**Administration système** Linux, Windows, PowerShell

Base de données Microsoft SQL Server, Neo4j, PostgreSQL

Gestion de Projet Méthodes Agiles (Scrum), Jira, Git

