

4 rue Jean Roger Thorelle, 92340 Bourg-la-Reine
06.14.72.33.91
guil.hoarau@gmail.com
Permis B

HOARAU Guillaume
Ingénieur blockchain

Formation académique

- 2015-2018 Ecole d'ingénieur pluridisciplinaire, **ESME-Sudria**
Spécialisation en Réseau et Sécurité
Projets : Sécurité d'un réseau LAN d'entreprise
Métrologie du réseau Bitcoin
Ivry-Sur-Seine (94)
- 2016 Semestre à l'étranger, **IT-Sligo**
Irlande
- 2013-2015 2 années de classe préparatoire intégrée, **ESME-Sudria**
Lille (59)
- 2013 Baccalauréat Scientifique en science de l'ingénieur
Option ISN : informatique et science du numérique
Beauvais (60)

Expériences professionnelles

- Septembre 2018 **Ingénieur d'étude, Futurs**
Neuilly-sur-Seine(92)
∴ Déploiement d'une infrastructure blockchain sur Azure
∴ Développement d'une application de traçabilité s'appuyant sur de la blockchain (Quorum)
∴ Intégration d'IoT au sein de l'application
- Avril-Septembre 2018 **Développeur blockchain, Astek**
Boulogne-Billancours(92)
∴ Développement d'une application de location entre particulier (Hyperledger)
∴ Dockerisation de l'application
- 2016-2018 **Fablab Manager et Membre Fondateur, ESME-Sudria**
Ivry-sur-Seine (94)
- Juin-Septembre 2017 **Développeur de modules IAS3, IT-CE**
Paris (75013)

Compétences et Connaissances

Informatique (Solidity, Hyperledger, Docker, Kubernetes, Travis CI, gitlab CI, API REST, NodeJS, VueJS, Microsoft Azure, Android, C, C++, Python, HTML, CSS, Arduino, Pack Office...)

Réseau (Bitcoin, Blockchain, OSPF, BGP, SDN, NFV, Spanning Tree, sécurité réseau, adressage IP, cryptographie, Cisco Packet Tracer...)

Langues (Français [langue maternelle], Anglais [TOEIC 800])

Impression 3D (modélisation sous SolidWorks, utilisation de logiciels tels que Cura, Repetier ainsi que réglage des imprimantes)

Loisirs

Informatique : Git et projets personnels

Impression 3D: Discovery 200 (Dagoma), Prusa I3 (Geeetech)