Ingénieure Réseaux et Télécommunications UTT

## LANGUES

#### Français

Langue Native

### **Anglais**

Niveau Bilingue - C1 > Linguaskill Score 180+ (C1+)

# **INFORMATIQUE**

#### Virtualisation

VMWare, Cisco Packet Tracer, Eve-NG Docker

## Systèmes d'exploitations

Windows, macOS, Linux (Debian, Ubuntu, CentOS), Cisco IOS

#### IDE

IntelliJ Idea, Android Studio, Visual studio + Vs Code, Xcode

#### Gestion de versions

Git, Github, Gitlab (with CI/CD)

# CENTRES D'INTÉRÊT

Serveur personnel sur Raspberry Pi hébergeant un Seafile.

#### Loisirs

- Jouer au mah-jong
- Ecrire en anglais
- Programmer sur mon temps libre

# RÉSEAUX SOCIAUX

in @elizabeth-bricout

# **ELIZABETH BRICOUT**

Curieuse - Autonome - Persévérante

☑ Elizabeth.bricout@utt.fr



# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

## Stage (6 mois) suivi d'un CDD - Lead fullstack developer

Wideop Troyes, France - Depuis septembre 2021

Travail sur un site pour mettre en relation des photographes avec des potentiels clients. <u>Technologies utilisées</u>: React (JS) avec la librairie material-ui, nextJS, nodeJS (Typescript), Stripe, Sentry, Git (Gitlab), Google Cloud Platform, Mailjet Missions:

# <u>IMISSIONS</u>:

- Migration des technologies vers des versions plus récentes. (nextJS, react, nodes, dépendances)
- Refactorisation de code déjà existant pour plus de maintenabilité.
- Ajouts de nouvelles fonctionnalités.
- Correction de bugs.

## Stage - Recherche sur les réseaux ad-hoc et Android

PIL Le Havre - D'avril 2019 à juin 2019

Travail de recherche pour découvrir s'il est possible de développer une application Android utilisant un réseau ad-hoc pour communiquer entre téléphones Android du marché.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### Diplôme Ingénieur Réseaux et Télécommunications

Université de technologie de Troyes Troyes, France - Depuis 2019

Filière Sécurité des systèmes et des communications,

Validation de divers UE de branches ISI.

https://www.utt.fr

## **DUT** Informatique

Institut universitaire de Technologie Le Havre Le Havre, France - 2019

#### BACS(SI)

Lycée d'enseignement général Saint-Luc Cambrai Cambrai, France - 2017

Spécialité ISN.

Mention très bien.

# **COMPETENCES**

#### Réseau

Mise en place et gestion de serveurs DNS et DHCP, Configuration de Firewall PFSense, Définition des règles NAT, Création de VPN IPSec, Gestion de VLANs. Mise en place et gestion d'un annuaire LDAP.

### Cryptographie

Chiffrement symétrique/asymétrique, fonction de hashage, signature, blockchains

#### Iما

Arduino et Raspberry (Gestion de capteurs/GPIOs, envoie de données à un serveur)

### Programmation & développement web

Python, C#, SQL, Swift (SwiftUI), Java (+Kotlin), C++, C, Bash PHP, serveur NGinx/Apache2, JSP