# **Mathis ENGELS**

#### ÉTUDIANT EN CYREDSÉCUDITÉ

Valenciennes, France

、 (+33) 652331216 | ☑ mathisengels@yahoo.fr | ♠ MathisEngels | in mathisengels

### **Description** \_

Je suis un étudiant de 22 ans. Actuellement en M2 Cybersécurité, je souhaiterais devenir ingénieur en cybersécurité. Je suis autonome, organisé et sais prendre des décisions. De nature curieuse, j'aime apprendre de nouvelles connaissances.

### Expériences \_\_\_\_\_

Orchestra Luxembourg, Luxembourg

STAGIAIRE INFORMATIQUE

Aout 2021 - Septembre 2021

Juin 2016 - Juillet 2016

- Conception d'une application web pour la mutualité de cautionnement du Luxembourg (Chambre de Commerce du Luxembourg) en utilisant Figma
- Expérimentation et réalisation, back-end et front-end, de cette application web sous WebDev

**Eurogroup**Luxembourg, Luxembourg

STAGIAIRE INFORMATIQUE

• Informatisation de fichiers pour la Chambre de Commerce du Luxembourg

Renex Marly, France

Stagiaire Juin 2015 - Juillet 2015

• Conception et distribution de flyers

### Scolarité

Master en Cybersécurité Valenciennes, France

INSA HAUTS-DE-FRANCE 2020 – Actuellement

Première année validé (B).

Licence Informatique (AB)

Valenciennes, France

Insa Hauts-de-France 2018 – 2020

Apprentisage de nouvelles notions (graphe, complexité, ...)

Baccalauréat Scientifique (AB) Valenciennes, France

Lycée Henri Wallon Juillet 2017

Spécialité en mathématiques

# Compétences \_

**Langages** JavaScript, Typescript, Java, C, C++, Python, SQL, Scala, Lisp, Prolog, Visual Basic, HTML/CSS

**Frameworks** Node.JS, Express, ReactJS, Scapy, AWS, Docker, Jest

**Langues** Français (Natale), Anglais (B2), Espagnol (A2)

**Certifications** Permis B avec un véhicule personnel

# Projets \_\_\_\_

#### Personnel

- Développement de plusieurs applications web et serveurs REST (Express, ReactJS)
- Homelab (PiHole, DDNS, NAS) sur un cluster de Raspberry
- · Automatisation de différents processus physiques et virtuels grâce à des Arduino/Raspberry
- Machine learning, réseau de neurones avec p5.js, sans librarie externe

#### **TNP - Twitter Network Profiler**

· Application web permettant de retrouver l'entourage d'un utilisateur Twitter (Twint, ReactJS, Python, JavaScript)

#### **Lazy Student**

- · Conception et réalisation du back-end (Node.JS, ExpressJS, MongoDB, Jest, Swagger)
- Développement du front-end (ReactJS)
- Mise en place de l'architecture sur VPS (Debian, Nginx)