# **Mathis ENGELS**

#### DIPLOMÉ EN CYBERSÉCURITÉ

Valenciennes, France

### **Description** \_

Récemment diplomé d'un master en Cybersécurité, je souhaiterais devenir Software engineer mettant un point d'honneur sur les pratiques DevOps. Agé de 23 ans, je suis autonome, organisé et sais prendre des décisions. De nature curieuse, j'aime apprendre de nouvelles connaissances.

### Expériences \_\_\_\_\_

#### **Sopra Banking Software**

Saint-Herblain, France

STAGIAIRE JAVA DEVOPS

Mars 2022 - Septembre 2022

- Développement et mise en place d'un logiciel cloud-natif dans le secteur bancaire avec une architecture microservice (Java, Angular, Kubernetes, GitLab CI, Kube, Tests) en collaboration avec l'international (Inde), le tout dans un environnement DevOps.
- Résolution d'audit de sécurité
- Pratique du cycle agile SCRUM

Orchestra Luxembourg, Luxembourg

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR WEB

Aout 2021 - Septembre 2021

- 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

Juin 2016 - Juillet 2016

• Informatisation de fichiers pour la Chambre de Commerce du Luxembourg

### Scolarité

#### Master en Cybersécurité (B)

Valenciennes, France

Insa Hauts-de-France

2020 - 2022

Tronc commun d'ingénieur informatique avec un accent sur la cybersécurité

#### **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 mathématiques

# Compétences .

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

Frameworks/Outils Node.JS, Express, ReactJS, Jest, Git, Kube, AWS, Docker, Terraform, Ansible, CI/CD (Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI)

**Langues** Français (Natale), Anglais (C1), Espagnol (A2) **Certifications** Permis B avec un véhicule personnel

# **Projets** \_

#### Personne

- Développement de plusieurs applications web et serveurs REST (Express, ReactJS)
- Homelab (PiHole, DDNS, NAS, Docker, Terraform, Ansible, Jenkins) 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 librairie externe

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

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