

# Mathis ENGELS

ÉTUDIANT EN CYBERSÉCURITÉ

Valenciennes, France

☎ (+33) 652331216 | ✉ mathisengels@yahoo.fr | 🌐 MathisEngels | in mathisengels

## Description

Je suis un étudiant de 23 ans. Actuellement en M2 Cybersécurité, je souhaiterais devenir ingénieur DevOps. 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 DEVOPS

Mars 2022 - Actuellement

- Développement et mise en place d'un logiciel cloud-natif dans le secteur bancaire avec une architecture microservice (Java, Angular, Kubernetes, CI/CD) en collaboration avec l'international (Inde)
- Résolution d'audit de sécurité
- Pratique du cycle agile

### 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

[Valenciennes, France](#)

INSA HAUTS-DE-FRANCE

2020 - Actuellement

Première année validée (B).

### Licence Informatique (AB)

[Valenciennes, France](#)

INSA HAUTS-DE-FRANCE

2018 - 2020

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

### Baccalauréat Scientifique (AB)

[Valenciennes, France](#)

LYCÉE HENRI WALLON

Juillet 2017

Spécialité mathématiques

## Compétences

<b>Langages</b>	JavaScript, Typescript, Java, C, C++, Python, SQL, Scala, Lisp, Prolog, Visual Basic, HTML/CSS
<b>Frameworks/Outils</b>	Node.JS, Express, ReactJS, Jest, Scapy, Git, AWS, Docker, Terraform, Ansible, Jenkins
<b>Langues</b>	Français (Natale), Anglais (B2), Espagnol (A2)
<b>Certifications</b>	Permis B avec un véhicule personnel

## Projets

### Personnel

- 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)