

# Mathis ENGELS

FULL STACK DEVELOPER. REACT | NEXT.JS | NODE

Valenciennes, France

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

## Description

Agé de 25 ans et fort de deux ans d'expérience dans le domaine du développement, je m'épanouis en tant que développeur Fullstack. Passionné par mon métier, j'utilise quotidiennement des technologies et frameworks modernes tel que React.js, Next.js, Node.js, Typescript, et bien d'autres, pour concevoir des solutions innovantes. J'applique également des pratiques de clean code, DevOps et des méthodologies agiles dans mon travail, garantissant ainsi des solutions robustes et évolutives. Autonome, organisé et motivé par les défis techniques, je m'investis pleinement dans chaque projet. Je suis toujours à la recherche d'une nouvelle opportunité pour grandir et développer mes compétences !

## Expériences

### Freelance

FREELANCE FULLSTACK DEVELOPER

Lille, France - Remote

Septembre 2023 - Aujourd'hui

- Création d'applications web modernes utilisant React, Next.js, Astro, Svelte, Typescript, TailwindCSS, ...
- Développement de back-end avec Node.js, DB (SQL et noSQL).
- En collaboration avec les clients, je suis à l'écoute de leurs besoins spécifiques, pour y répondre au mieux.
- Soutien technique pour garantir la qualité du produit.
- Veille technologique pour rester au fait des derniers frameworks et technologies.

### Ex-nihilo.agency - Freelance

FRONTEND DEVELOPER

Lille, France - Remote

Février 2024 - Mars 2024

- Développement front-end du site vitrine de l'agence (React, Next.js, Typescript, TailwindCSS, Framer-motion).
- Contribution à la conception du design du site web pour une expérience utilisateur optimale, tout en respectant les pré-requis du client.
- Optimisation du SEO technique.

### Smile

FULLSTACK DEVELOPER

Lille, France - Hybride

Janvier 2023 - Juin 2023

- Création de solutions web pour différents projets et clients variés.
- Collaboration avec plusieurs types de clients, allant des petites entreprises aux grandes organisations, afin de comprendre et répondre à leurs besoins spécifiques.
- Conception de front-ends moderne et innovants sur le framework ReactJS (ReactJS, NextJS, ThreeJS).
- Développement de back-ends robustes et scalable, assurant une performance optimale (NodeJS, Java).
- Pratique du clean code et mise en place de pipeline CI/CD afin d'assurer la qualité du code, la maintenabilité et la facilité de collaboration au sein des équipes de développement (Typescript, GitHub Actions, linter, code smell, etc.).
- Utilisation du cloud pour déploiement (AWS).

### AXA

OPERATIONS DEVELOPER

Lille, France - Hybride

Octobre 2022 - Décembre 2022

- Gestion de la mise en production de divers projets, assurant une transition fluide entre les environnements de test, de pré-production et de production, garantissant une disponibilité et une performance optimales. (Azure DevOps)
- Résolution agile des problèmes opérationnels, incluant la gestion proactive des rapports de bugs et une communication fluide avec les équipes de développement.
- Développement de scripts Python sur mesure visant à automatiser et à optimiser les tâches quotidiennes de l'équipe.
- Assistance technique sur des projets ReactJS, contribuant à la mise en œuvre de solutions innovantes et efficaces.

### Sopra Banking Software

STAGIAIRE JAVA DEVOPS

Saint-Herblain, France - Hybride

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

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR WEB

Luxembourg, Luxembourg -

Remote

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

## Scolarité

## Master en Cybersécurité (B)

INSA HAUTS-DE-FRANCE

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

Valenciennes, France

2020 – 2022

## Licence Informatique (AB)

INSA HAUTS-DE-FRANCE

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

Valenciennes, France

2018 – 2020

## Compétences

---

<b>Langages</b>	Typescript, JavaScript, Java, C, C++, Python, SQL, HTML/CSS, Go
<b>Frameworks/Outils</b>	React.js, Next.js, Astro.js, Svelte, Node.JS, Express.js, TailwindCSS, Jest/Vitest, Git, AWS, Docker, CI/CD (GitHub Actions)
<b>Langues</b>	Français (Natale), Anglais (C1), 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)