# **Mathis ENGELS**

FULL STACK DEVELOPER. REACT | NEXT.JS | NODE

Valenciennes, France

#### Expériences \_\_\_\_\_

Freelance Lille, France - Remote

FREELANCE FULLSTACK DEVELOPER

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

Lille, France - Remote

FRONTEND DEVELOPER 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 Lille, France - Hybride

FULLSTACK DEVELOPER Janvier 2023 - Juin 2023

- Création de solutions web sur mesure pour divers clients, allant des petites entreprises aux grandes organisations.
- Collaboration étroite avec les clients pour répondre au mieux à leurs besoins.
- Conception de front-ends moderne et innovants sur le framework ReactJS (ReactJS, NextJS, ThreeJS).
- Développement de back-ens robustes et scalable, assurant une performance optimale (NodeJS, Java).
- · Adoption de bonnes pratiques telles que l'utilisation de Typescript, clean code, CI/CD (GitHub Actions) et déploiement sur AWS.

AXA Lille, France - Hybride

OPERATIONS DEVELOPER

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 des problèmes opérationnels, incluant la gestion des rapports de bugs et une communication 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**

Saint-Herblain, France - Hybride

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

# Compétences \_\_\_\_

**Langages** Typescript, JavaScript, Java, C, C++, Python, SQL, HTML/CSS, Go

Frameworks/Outils React.js, Next.js, Astro.js, Svelte, Node.JS, Express.js, TailwindCSS, Jest/Vitest, Git, AWS, Docker, CI/CD (GitHub Actions)

**Langues** Français (Natale), Anglais (C1), Espagnol (A2)

**Certifications** Permis B avec un véhicule personnel

## Projets \_\_\_\_\_

#### **Personnel**

- Développement de plusieurs applications full stack (React, Next.js, Astro.js, Svelte, Node.js, MongoDB, GraphQL, Typescript)
- 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 fullstack permettant de retrouver l'entourage d'un utilisateur Twitter (React. js, Node. js, Twint, Python, JavaScript)

## Scolarité \_\_\_\_\_

### Master en Cybersécurité (B)

Insa Hauts-de-France 2020 – 2022

Valenciennes, France

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