

THIRION Thomas

Développeur Back-End Freelance / Node.js & NestJS

07.83.98.71.64 | thomas.devweb94@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/thomas-thirion-776748145/> | www.thomasdevweb.com

Le Perreux sur Marne

PROFIL

Développeur back-end freelance spécialisé en Node.js et NestJS, j'accompagne les entreprises sur des problématiques d'architecture, de scalabilité et d'intégration de services tiers. Passionné par la conception d'API robustes et la sécurisation des applications, je mets mon expertise au service de projets techniques ambitieux.

J'aimerais intégrer le domaine de la cybersécurité afin de renforcer mes compétences en tant que développeur, mieux comprendre les enjeux de protection des données, et contribuer à la création de systèmes plus sûrs dès la phase de développement.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Freelance - Développeur Full-Stack (RenovTonDressing)

(Depuis juillet 2024 - Freelance)

- Développement et maintenance du site **RenovTonDressing** en combinant front-end (Next.js, TailwindCSS) et back-end (NestJS, Prisma).
- Conception et optimisation d'APIs pour la gestion des commandes, utilisateurs et paiements.
- Intégration des services tiers comme PayPal, Stripe et l'API de La Poste pour le suivi des commandes.
- Développement d'un chat en temps réel avec Socket.IO et NestJS.
- Sécurisation des sessions avec JWT et gestion des autorisations.

- Optimisation de la base de données sur Supabase avec des requêtes SQL performantes.

Site vitrine pour Charles Cantin - Photographe

(2023 - Freelance)

- Développement d'un site vitrine pour un photographe en utilisant **React** pour le front-end.
- Mise en place du back-end avec **Strapi CMS** pour la gestion des contenus et des galeries photo.
- Intégration d'un système de gestion des images et optimisation des performances.

Projet Alpha (ALT) - Développeur Full-Stack (React / Node.js)

(2023 - 8 mois open source)

- Développement d'une plateforme de mise en relation entre professionnels et intermittents.
- Conception d'un système de notifications et d'envoi d'e-mails (Nodemailer).
- Gestion de fichiers avec Multer et sécurisation des accès via JWT.
- Participation au développement agile (YouTrack, GitLab, résolution de conflits).

QCD Transport - Développement du site vitrine

(2023- Freelance)

- Conception du site en React avec TailwindCSS et Swiper.js.
- Intégration d'un formulaire de contact sécurisé via Formspree.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Languages & Frameworks** : Node.js, NestJS, TypeScript, Next.js, React, Express.
 - **Base de données** : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Prisma, TypeORM.
 - **Sécurité & Authentification** : JWT, OAuth 2.0, bcrypt.
 - **APIs & Services tiers** : Stripe, PayPal, La Poste, Supabase.
 - **CMS & Gestion de contenu** : Strapi.
 - **DevOps & Outils** : Docker, Git, CI/CD, monitoring (à approfondir).
 - **Gestion de projet** : Agile, YouTrack, GitLab, GitHub.
-

FORMATIONS

Master Ingénierie des Systèmes Complexes – Expert en Cybersécurité

(début prévu mai 2025)

OpenClassrooms – diplôme RNCP niveau 7 (bac+5)

ALT - Développeur Concepteur d'Applications (2023)

- Méthodes agiles, développement full-stack, architecture logicielle.

Autodidacte & veille technologique

- Formation continue sur Node.js, NestJS et les bonnes pratiques de développement.
-

PROJETS PERSONNELS & OPEN SOURCE

- **NeatMail (en développement)** : SaaS de nettoyage automatique des boîtes mails via OAuth 2.0 et APIs Google/Outlook.
 - **Participation à des projets open-source** sur GitHub.
-

LANGUES

- Français : Langue maternelle.
 - Anglais : Technique, capable de lire et rédiger de la documentation.
-

CENTRES D'INTÉRÊT

- Bourses & Cryptomonnaies (Investissement et suivi des tendances).
- Veille technologique (sécurité, architectures logicielles).
- Développement SaaS et solutions automatisées.