



HENRIQUE MARTINS

INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR LOGICIEL

FULL-STACK | MOBILE | IA | CLOUD | SYSTÈMES & RÉSEAUX

PROFIL

Ingénieur développeur Bac+5 polyvalent, j'interviens sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit numérique : analyse du besoin, architecture, développement frontend/backend, API, mobile, IA, bases de données, cloud, systèmes et réseaux. Mes expériences en entreprise et en freelance m'ont permis de m'adapter rapidement à des environnements techniques variés, avec une approche orientée qualité, performance, sécurité et besoins métier.

E EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

MyHextech - Freelance

2025 - Présent

Ingénieur développeur freelance - Full-Stack, Mobile, IA & Cloud

Conception de solutions web et mobiles de bout en bout : analyse, architecture, frontend/backend, intégrations API et IA, bases de données, déploiement cloud et accompagnement technique des projets.

FR INVEST - Paris (alternance)

2021 - 2024

Ingénieur développeur - Full-Stack, 3D temps réel & Cloud

Développement de plateformes web, métavers et mini-jeux TypeScript, applications React/Python, jeux Unity, environnements Unreal Engine 5 et services cloud AWS.

CAP MONDE - Louveciennes (alternance)

2019 - 2021

Assistant informatique - Développement, systèmes & support

Développement FileMaker et web, maintenance informatique, support utilisateurs et administration quotidienne des environnements techniques.

C COMPÉTENCES TECHNIQUES

FRONTEND	React, Next.js, Vue.js, Angular, TypeScript, Tailwind CSS, Bootstrap, shadcn/ui
BACKEND & API	Node.js, NestJS, Express, Python, FastAPI, Spring Boot, API REST, GraphQL
SYSTÈMES & RÉSEAUX	Linux Debian/Ubuntu, Bash/Shell, TCP/IP, IPv4/IPv6, DNS/DHCP, VLAN, routage/NAT, SSH, pare-feu, Wireshark, Cisco IOS, VirtualBox/VMware
CLOUD & DEVOPS	Git, Docker, CI/CD, GCP, AWS, Vercel, déploiement et environnements cloud
DONNÉES	PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Firebase, Supabase, Redis
MOBILE	Flutter, FlutterFlow, React Native, déploiement iOS et Android
IA & AUTOMATISATION	Intégration d'API IA, agents conversationnels, automatisation, PyTorch, TensorFlow
3D & TEMPS RÉEL	Unity 2D/3D, Unreal Engine 5, WebGL, Pixel Streaming

INFORMATIONS

TÉLÉPHONE

06 22 97 72 98

EMAIL

henrique.mar@outlook.fr

LOCALISATION

Île-de-France / Province de Liège

LINKEDIN

/henrique-martins9

GITHUB

/HenriqueMARTINS9

MOBILITÉ

Permis B

LANGUES

- Français : natif
- Anglais : professionnel

SOFT SKILLS

- Autodidacte
- Autonome
- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Passionné
- Polyvalent

LIENS

- [Portfolio](#)
- [LinkedIn](#)
- [GitHub](#)

P PROJETS SÉLECTIONNÉS

W

WEAREVENTS.FR

Recherche de salles événementielles avec back-office

Conception et développement d'une plateforme desktop de recherche de salles événementielles, avec back-office de gestion.

React | Vite | TypeScript | Supabase | S3 | Edge Functions

J

POINTJAPONVOYAGE.FR

Site web dédié aux voyages au Japon

Conception d'un site vitrine responsive présentant l'offre, les destinations et les contenus de Point Japon Voyage.

Web design | Responsive | UI/UX | SEO | Branding

V

VIRTUALSOMM

Application de sommellerie virtuelle pour restaurants

Développement d'une application de recommandation et de découverte des vins destinée aux établissements de restauration.

React | Next.js | TypeScript | Tailwind CSS | API

S

SIMVIA - GROUPE EDF

Mission frontend - CMS et GraphQL

Intégration d'une interface moderne à partir de maquettes Figma, liaison au CMS et connexion des données via GraphQL.

React | Next.js | TypeScript | GraphQL | CMS | Figma

E

ENTRAVE

Plateforme de prédiction d'événements

Développement d'une plateforme moderne de paris et de prédiction d'événements, avec une expérience utilisateur fluide.

React | Next.js | TypeScript | Tailwind CSS | UI/UX

A

WANTEED - APP & SITE

Refonte complète et abonnements premium

Refonte UI/UX, évolution de la logique gratuit/premium, gestion des abonnements et déploiement iOS/Android.

React Native | FlutterFlow | Firebase | iOS | Android

IA

BOT DE CHAT IA TELEGRAM

Bot conversationnel avec suivi d'usage

Développement d'un bot IA Telegram avec connexion de comptes via API, suivi complet de l'usage utilisateur et services backend conteneurisés.

Telegram API | Python | Node.js | API IA | Docker | Redis

F

FORMATION

2021 - 2024
Formation Bac+5 Ingénieur Développeur Informatique et Applications
ESIEE-IT, Pontoise

2019 - 2021
BTS SNIR en alternance
ESIEE-IT, Montigny-le-Bretonneux

D

DIPLÔMES & CERTIFICATIONS

2025 TOEIC
2024 Ingénieur Développeur
2021 BTS SNIR
2021 Certificat Voltaire
2018 Baccalauréat scientifique