

Nabila Salhi

Senior Full Stack TypeScript Developer | Tech Lead

Node.js · TypeScript · MongoDB · Angular · NestJS · Next.js · B2B SaaS

■ Tunis, Tunisie (UTC+1) | 📞 +216 29 512 239 | ✉️ salhinabila1@gmail.com | [linkedin.com/in/nabila-salhi](https://www.linkedin.com/in/nabila-salhi) | github.com/nabilaDev

PROFIL

Développeuse Full Stack JavaScript / TypeScript avec plus de 10 ans d'expérience, spécialisée dans la conception de plateformes B2B SaaS complexes. De l'architecture backend Node.js asynchrone aux interfaces Angular / Vue.js, en passant par l'intégration mobile Android, les systèmes temps réel (WebSocket), le web scraping et les intégrations CRM — je couvre l'ensemble du cycle de vie produit avec un niveau d'expertise JavaScript de bout en bout. Projet personnel récent terminé : plateforme e-commerce headless full stack avec NestJS + Next.js déployée en production. Habituee à prendre ownership de projets ambitieux : de la conception à la mise en production, en autonomie totale. Tech Lead avec expérience en mentoring, code review et pilotage Agile.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend (expert) :	Node.js, TypeScript, JavaScript ES6+, Express.js, NestJS, REST API, WebSockets, Socket.io, JWT, architecture asynchrone
Base de données :	MongoDB (modélisation, optimisation, indexation), PostgreSQL, Prisma ORM, MySQL
Frontend :	Angular (expert), Next.js / React.js, Vue.js, RxJS, TypeScript, HTML5, CSS3, SPA
Intégrations :	HubSpot CRM, WooCommerce, Zapier, webhooks, connecteurs tiers, API publique
Automation & Data :	Web Scraping (Puppeteer, Cheerio), Data Enrichment, Firebase Real-time DB
DevOps & Cloud :	Docker, CI/CD, PM2, Nginx, Apache, Linux Administration, Vercel, Railway
Méthodes & Outils :	Agile/Scrum, Git, GitHub, Code Review, TDD, Jest, Vitest, Notion, Slack
Autres :	Flutter (Mobile Dev), PHP, Extension Chrome
Langues :	Français (courant) · Anglais (professionnel) · Arabe (langue maternelle)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Senior Full Stack TypeScript Developer & Tech Lead

Reach Technologies (ex-Ardary Partners / 2WS Technologies) — B2B SaaS multi-produits · Lille, France
Mars 2017 – Présent

Conception et développement full stack d'applications TypeScript/Node.js dans un contexte B2B SaaS multiproduits. Pilotage technique des projets, code review, mentoring et collaboration Agile avec les Product Owners.

◆ Architecte & Lead Developer – Ardary inSIM · Plateforme B2B SaaS (ardary-insim.com)

Conception et développement de bout en bout d'une plateforme SaaS B2B commercialisée par la start-up française 2WS Technologies, permettant aux professionnels et équipes de gérer appels, SMS/MMS et relation client directement depuis un ordinateur ou une tablette.

- Architecture de synchronisation temps réel : l'application Android transforme le smartphone en passerelle SMS/appels — conversations et journaux d'appels synchronisés instantanément avec l'interface web CRM via WebSocket
- Solo Mode (gratuit) : l'utilisateur gère SMS et appels depuis sa SIM personnelle via l'interface web
- Team Mode (licences premium) : interface partagée multi-appareils avec séparation stricte sphère privée / professionnelle — les membres d'équipe partagent une boîte unifiée sans exposition des contacts personnels
- Boîte à outils SMS Premium : 20+ fonctionnalités avancées — liens et fichiers joints (PDF, images) trackés avec analytics temps réel (ouverture, clics), gestion de listes de contacts, import CSV, messages programmés, campagnes groupées avec rapports détaillés, export des fils en PDF
- Extension Chrome 'Text From Everywhere' : cliquer sur n'importe quel numéro affiché sur un site web ou logiciel en ligne pour envoyer un SMS instantanément
- API publique pour l'envoi/réception programmatique de SMS et le suivi des appels — intégrable dans toute plateforme sur-mesure
- Intégration HubSpot bidirectionnelle : déclenchement de campagnes SMS/appels depuis HubSpot ET remontée automatique de tous les logs d'activité vers les contacts et deals

- Intégration WooCommerce : notifications et campagnes SMS automatisées basées sur les événements de la boutique e-commerce
- Connecteurs Zapier pour l'automatisation de workflows cross-plateformes avec 1000+ outils

◆ **Architecte Plateforme – Ardary SMS (ardary-sms.com)**

- Développement de bout en bout (Angular / Node.js) de la solution SaaS de gestion d'appels et SMS B2B
- Refonte de l'architecture backend vers un modèle Node.js 100% asynchrone → réduction des temps de réponse de 60%
- Optimisation MongoDB : modélisation des collections, indexation, agrégations complexes pour performances à l'échelle
- Mise en place du pipeline CI/CD sur serveurs Linux (PM2, Apache), garantissant haute disponibilité

◆ **Lead Developer Full Stack – Octoshop - Marketing Automation (client Octopush, France)**

- Développement d'interfaces SaaS complexes en Vue.js : dashboards dynamiques, gestionnaires de campagnes SMS, outils d'analytics
- Développement et maintenance des APIs backend avec Symfony — optimisation des processus de marketing automation
- Ownership full stack : frontend (Vue.js) + backend (Symfony) — livraison end-to-end sur les deux couches
- Collaboration directe avec l'équipe Octopush en anglais — remote, équipe internationale, workflow asynchrone
- Méthodologie Agile complète : daily standups, sprint planning, code reviews et rétrospectives

◆ **Développeur – Outils de Web Scraping & Data Extraction**

- Conception et déploiement d'outils de scraping (Node.js, Puppeteer, Cheerio, PHP) pour l'enrichissement automatisé de bases de données
- Pipelines de Data Enrichment : nettoyage, structuration et intégration des données extraites en base

◆ **Leadership technique transverse**

- Pilotage du cycle de vie des projets, code review, définition des standards qualité
- Mentoring de développeurs juniors et partage de bonnes pratiques TypeScript / Node.js
- Support technique client : diagnostic et résolution de problèmes complexes en production

Développeuse Full Stack — Web IDE & Node.js

Arcall

Déc. 2015 – Oct. 2016

- Développement d'un IDE web complet (style Sublime Text) : backend Node.js, File System API, presse-papiers temps réel
- Architecture orientée WebSocket et opérations asynchrones temps réel

Formatrice Technique

Tunisia WebDev

Fin 2016 – Début 2017

- Formations intensives JavaScript, Java/JEE et PHP — approche pédagogique orientée bonnes pratiques

PROJET PERSONNEL

Elixa — Plateforme E-Commerce Full Stack & Dashboard Admin ✓ Déployé en production

Lead Développeur Full Stack & DevOps · 2025 · elixaofficiel.com

NestJS ★ · **Next.js** ★ · TypeScript · **Prisma ORM** ★ · PostgreSQL · JWT / RBAC · Vercel · Railway · CI/CD

- Conception d'un écosystème e-commerce headless découplé : boutique publique (Next.js / Vercel) + back-office admin (NestJS / Railway)
- Backend scalable sous NestJS + TypeScript avec modélisation relationnelle via Prisma ORM et PostgreSQL
- Authentification sécurisée (JWT) et gestion des droits par rôles (RBAC) pour l'espace administration
- Dashboard admin temps réel : gestion du catalogue, stocks, commandes et utilisateurs
- Déploiement en production avec pipeline CI/CD automatisé — sous-domaine HTTPS api.elixaofficiel.com

★ *Nouvelles compétences — NestJS, Next.js et Prisma ORM ajoutées via ce projet*

FORMATION & CERTIFICATIONS

Diplôme d'Ingénieur en Informatique Appliquée — ENISO Sousse (Major de promotion) — 2014

Certification Symfony 3 — Formation Corporate Avancée — 2017

Projet notable 2013 : Module noyau Linux temps réel pour contrôle à distance d'embarcation