QUENTIN DOUVILLE

DÉVELOPPEUR FULLSTACK SENIOR (ANGULAR, NODE.JS) | EXPERT EN PERFORMANCE & SCALABILITÉ | 10+ ANS D'EXPÉRIENCE

Collaboration Initiative Rigueur Adaptabilité Priorisation

- douville.quentin@gmail.com
- 39 avenue Jean Moulin, 90110 Rougemont-le-château, France







COMPÉTENCES **TECHNIQUES**

FRONTEND

- Frameworks: Angular, AngularJS, Angular Universal
- UI/UX: Angular Material, Bulma, Bootstrap, Figma, Storybook, Atomic Desian
- Langages: TypeScript, JavaScript, HTML/CSS (SCSS, LESS, SASS)
- · Performance & SEO: Lazy loading, pagination gros volumes de données, Webpack, GraphQL

BACKEND & API

- Frameworks: Node.js (Express, Koa), PHP (Symfony)
- Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, MySQL, MariaDB, BoltDB
- Microservices & API: API Restful. GraphQL, Kafka, Redis, Keycloak
- Sécurité & Scalabilité : Load Balancing, Nginx Reverse Proxy

DEVOPS & OUTILS

- CI/CD & Containerisation : Docker. Node Cluster, DevOps, SonarQube
- Monitoring & Logs: Logstash, Kibana, Elastic, Winston, Pino
- Cloud & Stockage: AWS (Lambda, S3, CloudFront, DynamoDB)
- Gestion de version : GitHub, GitLab, Bitbucket

AUTRES

- Génération de documents : PDF, XML
- Tests & Qualité: Postman, Insomnia, E2E QA
- Méthodologies: SCRUM, Kanban

RGPD & TRACKING

- Paramétrage des cookies (activation/désactivation selon consentement)
- Google Analytics, Xiti, Google Tag Manager, Google Optimize

SOFT SKILLS

- Communication & Travail en équipe
- Force de proposition & Rigueur

PRÉSENTATION

Développeur Fullstack JavaScript senior, spécialisé en Angular, Node.js et microservices, avec une forte expertise en performance, scalabilité et UX. J'ai dirigé des projets critiques dans des environnements exigeants, optimisant les architectures pour garantir résilience et efficacité. Mon approche repose sur l'automatisation, l'optimisation et l'innovation technologique.

EXPÉRIENCES

DÉVELOPPEUR ANGULAR

Janv. 2023 - Oct. 2024

SAINT GOBAIN • FREELANCE • PARIS • FRANCE

- Développement de la V2 d'un intranet international pour la gestion des cahiers des charges de pièces automobiles.
- Surcharge de composants Angular Material pour une personnalisation avancée.
- Optimisation des performances : lazy loading, pagination, bonnes pratiques de subscribe/unsubscribe, réduction du bundle initial.
- Découpage modulaire (intégration de composants standalone), mises à jour progressives d'Angular.
- Méthodo SCRUM, respect des deadlines, UX optimisée avec Figma.
- Stack: Angular, Angular Material, TypeScript, JavaScript, SCSS, HTML/CSS, Figma, PDF, JWT.

DÉVELOPPEUR FULLSTACK JS

Juil 2022 - Oct 2022

VELOO • FREELANCE • STRASBOURG • FRANCE

- Conception d'un site vitrine Angular et d'une boutique Shopify, déployés sur AWS.
- Méthodo SCRUM, respect des deadlines, UX pixel-perfect avec Figma.
- Stack: Angular, Angular Universal, TypeScript, Shopify, AWS Lambda, AWS S3, AWS CloudFront, AWS DvnamoDB

DÉVELOPPEUR FULLSTACK JS

Févr 2021 - Oct 2022

LOGITUD • FREELANCE • MULHOUSE • FRANCE

- Projet "Suffrage Web" : gestion de la vie électorale (procurations, découpage, etc.) pour plusieurs centaines de communes, synchronisée avec les APIs REU et INSEE.
- Reprise et optimisation de microservices + frontend :
- Backend Node.js: création d'API, optimisation de performances, scalabilité (Node Cluster, Docker Compose), qualité de code (Sonar).
- Identification et résolution de goulets d'étranglement en production (PostgreSQL), provoquant des indisponibilités récurrentes.
- Traitement asynchrone optimisé : division par 100 du temps de certaines fonctionnalités grâce au traitement par lots.
- SSO interne et standardisation des logs (Logstash) sur l'ensemble des microservices.
- Lazy loading, pagination, réduction du bundle initial, mise à jour progressive d'Angular côté front.
- Stack: HTML/CSS, Angular, Angular Material, NodeJS, NodeJS Cluster, ExpressJS, TypeScript, Javascript, SCSS, Postman, PostgreSQL, Docker, Nginx Reverse Proxy, Load Balancing, MongoDB, Mongoose, SonarQube, PDF, API Restful, Microservices, Logstash, Kibana, Elastic, Winston, Pino, JWT.

DÉVELOPPEUR BACKEND

Mai 2019 - Mars 2020

MUTUELLE NATIONALE TERRITORIALE • FREELANCE • PARIS • FRANCE

- Microservices en TypeScript (Node.js + Express/Koa), portage d'existants JS vers TS.
- Tests de qualité du code (Sonar) dans la pipeline CI/CD. Formation de la QA à Postman (tests E2E).
- · Microservice critique pour la communication entre plusieurs CRM (XML & JSON), contraintes de sécurité élevées (domaine santé).
- Intégration de Keycloak (SSO), standardisation des logs (Logstash).
- Méthodo SCRUM, respect des deadlines
- Stack: Angular, ExpressJS, KoaJS, TypeScript, Javascript, Insomnia, Postman, MongoDB, PDF, Microservices, API Restful, Redis, KeyCloak, Kafka, JSON, JWT, XML.

- Autonomie & Prise d'initiative
- Gestion des priorités & Capacité d'adaptation

CENTRES D'INTÉRÊT

TECH & VEILLE

Développement web, intelligence artificielle, cybersécurité, domotique, écologie/indépendance énergétique.

SPORT

Roller, Airsoft

LANGUES



CONFÉRENCES ET ÉVÈNEMENTS

2016 & 2017 - ANGULAR ATTACK (Participant)

DÉVELOPPEUR FRONTEND

Janv. 2018 - Avr. 2019

PUBLICIS SAPIENT • CDI • PARIS • FRANCE

- Interventions WordPress (Renault, Dacia, BNP Paribas): bugs, intégration, composants sur mesure.
- SSO entre WordPress BNP Paribas et un site vitrine Vue.js.
- Refonte du site de l'Agence du Service Civique :
 - Angular Universal (SSR) + GraphQL, Atomic Design, Storybook.
 - Intégration pixel-perfect (Figma).
- Collaboration sur la structure des payload GraphQL (Apollo).
- RGPD: paramétrage cookies, activation/désactivation des fonctionnalités selon le consentement.
- Méthodo SCRUM, respect des deadlines, UX optimisée avec Figma.
- Stack: Angular, HTML/CSS, Angular Material, Angular Universal, Apollo GraphQL, GraphQL, Bulma CSS, Atomic Design, Figma, TypeScript, Javascript, SCSS, Wordpress, Storybook.

DÉVELOPPEUR FRONTEND

Juil. 2017 - Déc. 2017

SARENZA • CDD • PARIS • FRANCE

- Intégration HTML/CSS dans un CMS .NET (e-commerce chaussures/accessoires).
- Tracking (Google Analytics, Xiti) via Google Tag Manager, A/B testing (Google Optimize).
- Collaboration QA pour automatiser les tests E2E.
- Notifications push mobile (WonderPush).
- RGPD: paramétrage cookies, activation/désactivation des fonctionnalités selon le consentement.
- Méthodo SCRUM & Kanban, respect des deadlines
- Stack: Javascript, .NET, HTML/CSS, Google Analytics, Google Optimize, Google Tag Manager, A/B Testing, AT Internet Xiti, WonderPush, TypeScript.

DÉVELOPPEUR FULLSTACK

• Janv. 2014 - Nov. 2017

NANOTERA • CDI • WITTELSHEIM • FRANCE

- Refonte du e-catalogue "Menu traiteur fin d'année" pour Système U :
 - Passage d'une version Flash (obsolète) à AngularJS, site à fort trafic (6 semaines/an, ~60k commandes, CA 3M€).
 - Backend Symfony: migration XML → JSON, (1 serveur maître + 4 esclaves pour load balancing).
- Portage d'un e-catalogue AngularJS via Webpack sur iPads (totems en magasin).
 Monitoring offline en Go, gérant les pertes de connexion 3G.
- Lead Dev Front, puis Chef de projet : coordination d'équipe, gestion des priorités.
- WordPress: intégration maquettes, corrections diverses.
- RGPD: paramétrage cookies, activation/désactivation des fonctionnalités selon le consentement.
- Méthodo SCRUM, respect des deadlines
- Stack: AngularJS, Google Analytics, Google Tag Manager, AT Internet Xiti, PHP, HTML/CSS, Symfony, MySQL, Go, BoltDB, NodeJS, Webpack, TypeScript, Javascript, LESS, SASS, PDF, Wordpress, XML, MariaDB.

FORMATIONS

• De 2010 à 2013 - DUT SRC

Université de technologie de Belfort-Montbéliard Services & Réseaux de Communication

• De 2008 à 2010 - BAC PROFESSIONNEL MRIM

Lycée Denis Diderot

Micro-informatique, Réseaux, Installation & Maintenance

• De 2006 à 2008 - BEP ÉLECTRONIQUE

Lycée Denis Diderot

Apprentissage des métiers de l'électronique