



Alexandre MARTINEZ

Angular Tech Lead / Développeur Fullstack Angular Java
Freelance

alexandre.martinez@artisanatlogicielfrancais.fr

+33 6 46 86 09 24

33 ans

Allée d'Ancely, 31300 Toulouse, France

LinkedIn : [/in/alexandre-martinez31000/](https://in.linkedin.com/in/alexandre-martinez31000/)

Website : artisanatlogicielfrancais.fr

✓ **7+ ans et demi d'expérience Angular (v6 à v22), dont 3 ans en tant que Tech Lead sur des projets à fort enjeu, spécialisé dans les migrations & optimisation performances sur applications à fort trafic**

✓ **Garant de la qualité logicielle & vision produit : architecture scalable, CI/CD, stratégie de tests, performance et maintenabilité, observabilité**

✓ **Leadership d'équipes jusqu'à 9 développeurs, en étroite collaboration avec PO, chefs de projet, direction technique, engineering manager, CTO**

Résumé des missions / "Highlights"

- 💡 **Centaines de fonctionnalités clés** livrées en production sur des applications critiques (santé, transport, aéronautique, betting et autres)
- 🧠 **+20 développeurs encadrés** en tant que Tech Lead : mentoring, code reviews, montée en compétence
- 🔄 **+10 migrations Angular** menées avec succès (v7 → v22), incluant refactoring RxJS, adoption de SignalStore, passage à Nx mono-repo
- 🌐 **4 projets internationaux** à fort trafic (Air France, Airbus, KLM, Betclic), avec usage quotidien de l'anglais
- 🤝 Expérience en **Agile, Scrum, Kanban** avec des équipes de **2 à 12 développeurs**
- 🚀 **4 projets menés de A à Z**, depuis le cadrage technique jusqu'à la mise en production
- 👥 **Dizaines de millions d'utilisateurs** finaux concernés par les applications sur lesquelles j'ai contribué
- 💬 **Très bon relationnel**, toujours apprécié des équipes pour mon sens de l'écoute, ma pédagogie et mon implication personnelle
- 🏗️ **Design system et pipeline CI/CD** (web + mobile) conçus et pilotés de A à Z

Expertise principale

Angular 6 → 22 · Nx Workspace · SignalStore · NgRx · RxJS · Web Performance

Accompagnement technique, architecture scalable, migration versions majeures, optimisations diverses, tooling CI/CD, monitoring & qualité, KISS/DRY/YAGNI

Front-End

Framework & Langage: Angular, Typescript, Javascript

State Management: NgRx, NGXS, RxJS, ElfJS, SignalStore

UI/UX Libraries: PrimeNG, Angular Material, Bootstrap, Tailwind CSS v4

Tests & Qualité: Jest, Spectator, Cypress, Playwright, BugBug, Storybook, ESLint 9

Styling: SASS, Less, CSS natif

Back-End

Framework & Langage: Node.js, python/Django, Java/Spring/Hibernate

GraphQL/Apollo GraphQL, Angular Universal (SSR)

Event-driven: RabbitMQ, ActiveMQ, Websocket, GRPC

Infra as Code: Terraform / Terragrunt

Stockage & Données: PostgreSQL · MySQL · MongoDB

Langues

Français courant

Anglais courant

DevOps CI/CD

Gitlab CI/Github

Actions/Jenkins,

semantic-release,

pipelines mobiles

iOS/Android, Heroku

Review Apps

Delivery & Monitoring

Nx Monorepo, Datadog,

OpenTelemetry, Sentry

Expériences professionnelles

En Voiture Simone – Développeur Senior Angular - Freelance

📍 Paris – Fév. 2026 → en cours

🔧 Angular 20 → 22 · PrimeNG · Tailwind CSS v4 · Ionic/Cordova · Storybook · GitHub Actions · TypeScript · Figma

♦ **Projet *student-app* - App mobile Angular Ionic commerciale En Voiture Simone**

<https://www.envoituresimone.com/app>

♦ **Projet *teacher-app* - App mobile Angular Médian à destination des moniteurs de conduite**

♦ **Projet *evs-kit* – Librairie de composants partagée (design system PrimeNG/Tailwind)**

➡ **Conception et déploiement d'un Design System basé sur PrimeNG sur les applications EVS.**

- **Création d'un Design System modulaire et scalable basé sur PrimeNG**
- **Intégration progressive des composants PrimeNG + thème dans les applications existante**
- **Structuration des design tokens (colors, spacing, radius, states, theming)**
- **Collaboration étroite avec Engineering Manager & Designer (Figma → implémentation technique)**
- **Mise en place de Storybook pour documentation, tests visuels et adoption équipe**
- **Définition de standards UI : accessibilité (A11y), cohérence, maintenabilité**
- **Retrait progressif du legacy UI avec accompagnement des équipes pour l'adoption et la montée en compétence**
- **Conception et développement from scratch de la librairie evs-kit (PrimeNG + Tailwind CSS v4) : thématisation complète (design tokens, dark/light), ~20 composants (boutons, avatars, modales, accordéon, tooltip, timer flottant, etc.)**
- **Accessibilité avancée : navigation clavier et ARIA sur les composants interactifs**
- **Storybook : structuration complète (arborescence, viewports Figma S/M/L, documentation des fondations)**
- **Qualité front : ESLint 9 strict + eslint-plugin-better-tailwindcss, lint-staged/prettier**
- **CI/CD avancé (GitHub Actions) : release automatisée (semantic-release), build/signature iOS/Android (Cordova), publication stores, environnements éphémères Heroku**
- **Tests e2e : Playwright + BugBug, intégration résultats dans Slack**

Betcllic – Développeur Senior Angular - Freelance

📍 Bordeaux – Août. 2025 → Déc. 2025 (5 mois)

🔧 Angular 18 → 20 · Angular Material · NgRx · Nx · Jest · Github Actions · Terraform/Terragrunt

- ♦ **Projet Webapp betcllic.com - Front commercial casino/sport**
- ♦ **Projet Back Office Atlas - Gestion & diffusion des campagnes marketing / casino**

➡ **Plateforme internationale à très fort trafic avec cycle de release court & delivery continu**

- Montée de version Angular 18 → 19 → 20 (sans interruption, maintien production OK)
- Migration CI/CD Jenkins → GitHub Actions + optimisations pipeline (45min → 12min)
- Mise en place d'environnements de tests full stack (auth, hosting AWS, infra as code)
- Implémentation et déploiement de nouvelles fonctionnalités marketing front/backoffice
- Monitoring Datadog (Web Vitals, logs, APM, alerting perf)
- Code reviews systématiques → maintien de la qualité & émulation technique
- Renforcement discipline testing (Jest + specs structurées) → réduction régressions

ADMR NSI – Tech Lead Angular - Freelance

📍 Toulouse – Déc. 2022 → Août 2025 (2 ans et 6 mois)

🔧 Angular 14 → 20 · PrimeNG · elfjs · RxJS SignalStore · Nx

- ♦ **Projet Philia NG – refonte de l'app de planification pour aides à domicile**
- ♦ **Projet NADS – création from scratch du logiciel pour tournées de professionnels de santé**

➡ **Millions d'utilisateurs à l'échelle nationale, 2 projets menés à bien**

- Encadrement technique d'équipes jusqu'à 12 personnes (dont 9 développeurs)
- Coordination PO, UI/UX, QA & direction métier
- Cadrage technique & recommandations stratégiques sur les features
- Pilotage de la dette technique & refactoring structurel
- Code reviews systématiques & mentorat quotidien
- Développement de fonctionnalités avancées (connection websocket, authentification, caching côté navigateur etc)
- Mise en place d'un Design System sur base PrimeNG aux couleurs ADMR
- Mise en production régulière & prise en compte active des retours utilisateurs

Air France – Développeur Angular - Freelance

📍 Nice (Full remote) – Fév. 2022 → Oct. 2022 (9 mois)

🔧 Angular 8 → 12 · Material · Apollo GraphQL · SSR · Jest · Cypress · Nx · SAlFe

➡ Contribution au Travel Guide (18M visiteurs unique/semaine) pour Air France et KLM.

- Orientation des choix techniques et participation au dev des 3 pages du Travel Guide:
 - www.airfrance.fr/travel-guide/destinations.
 - www.airfrance.fr/travel-guide/destinations/france/france/toulouse,
 - www.klm.nl/travel-guide/inspiration/romantic-cruise-on-the-canal-du-midi
- Récupération des données par GraphQL et client Apollo GraphQL
- Usage d'Angular Material au travers de la bibliothèque UX interne avec emphase sur l'accessibilité
- Tests unitaires (Jest + Spectator) & E2E (Cypress)
- Mise en production sans interruption et monitoring temps réel
- Conduite de code reviews rigoureuses assurant la cohérence technique du projet
- Anglais courant durant cérémonies SCRUM et réunions

Airbus Defence and Space – Développeur Angular - Freelance

📍 Toulouse – Juin 2021 → Fév. 2022 (9 mois)

🔧 Angular 8 → 12 · Material · NgRx · Karma/Jasmine · ngMocks · SAlFe

➡ Portail configurable de création de routines à destination de la Défense

- Migration complète Angular 8 → 12
- Implémentation système de notifications
- State Management robuste via NgRx
- Feature toggles & configuration dynamique
- Theming avancé avec Angular Material
- 100% de couverture de tests unitaires
- Process code review exigeant
- Contexte international, documentation & réunions en anglais

Airbus Aircraft – Lead Développeur Angular - Freelance

📍 Toulouse – Fév. 2020 → Avr. 2021 (15 mois)

🔧 Angular 11 · Python/Django · RabbitMQ · MySQL

➡ Plateforme d'administration de la migration des 130.000 airbusiens vers Google Workspace

- Responsable technique des 3 projets front-end
- Migration de deux projets depuis Angular 7 vers Angular 11 (dont refactor RxJS 5 et http)
- Création d'une librairie Angular gérant l'authentification OAuth2 et les permissions (Avec Angular côté client et avec python/Django côté serveur)
- Gros chantier d'uniformisation, standardisation des composants et améliorations UI/UX
- Accompagnement prodigué sur les bonnes pratiques Angular, l'usage d'Artifactory, de Confluence, des scripts npm

Informatique Banque Populaire – Développeur Angular - Freelance

📍 Toulouse – Sept. 2019 → Déc. 2019 (4 mois)

🔧 Angular 8 · Material · Jest · NGXS · SAFe

➡ Refonte du portail d'accès aux comptes particuliers

- Implémentation de la feature des propositions commerciales
- State Management via NGXS
- Respect des best practice, charte graphique et utilisation des composants interne IBP
- 100% test coverage avec Jest

Air France – Développeur Fullstack – Angular – Java/Spring

📍 Toulouse – Avr. 2019 → Sept. 2019 (5 mois)

🔧 Angular 8 · Java 8 · Spring Boot · PostgreSQL · MongoDB · Teradata

➡ Développement d'un catalogue transverse de composants Angular

- Calculs de multiples KPI en temps réel & batch
- Sourcing des données depuis Teradata, MongoDB et PostgreSQL
- Début du site de documentation interne Angular
- Autonomie complète

Inetum (ex GFI) – Développeur Fullstack Angular/angularJS – Java/Spring

📍 Toulouse – Avr. 2018 → Avr. 2019 (1 an)

🔧 AngularJS → Angular 7 · Java · Spring · MySQL

➡ Refonte d'un outil SIRH interne

- Migration complète AngularJS → Angular 7
- Gestion du back-end, des BDD et des déploiements
- Maintenance évolutive du legacy & développement des nouvelles features

Recommandations

Q « J'ai eu le plaisir d'encadrer Alexandre en tant qu'Engineering Manager chez En Voiture Simone. C'est un développeur qui s'intègre très facilement dans une équipe, avec un excellent relationnel et un vrai esprit collectif.

Alexandre maîtrise très bien son sujet, sait être moteur et ne se contente pas d'exécuter : il cherche activement à améliorer les pratiques et le fonctionnement de l'équipe pour la rendre plus efficace au quotidien.

Je recommande Alexandre sans hésitation, aussi bien pour ses compétences techniques que pour ses qualités humaines. »

— [Frédéric König](#), Engineering Manager – manager direct (En Voiture Simone)

Q « J'ai travaillé en tant que Product Manager avec Alexandre au sein d'une squad de l'équipe produit / tech d'En Voiture Simone. Sa mission était d'apporter un renfort front temporaire à notre squad pour absorber un projet supplémentaire.

Sur le plan professionnel, Alexandre a dépassé nos attentes. Il a été en mesure de prendre nos sujets de manière totalement autonome, formuler des recommandations claires et les exécuter sans accroc.

J'ai particulièrement apprécié son intérêt pour le produit, sa prise d'initiative et ses propositions qui ont contribué à amener nos features au-delà de ce qu'on pensait. C'était un plaisir aussi bien pro que perso de bosser avec toi :) »

— [Matthieu Fournel](#), Senior Product Manager – collègue (En Voiture Simone)

Q « Je recommande vivement Alex, avec qui j'ai collaboré sur un projet stratégique.

C'est un développeur Angular exceptionnel : pro-actif, ultra pertinent dans ses prises de parole, et d'une efficacité remarquable.

Techniquement, c'est un sans-faute permanent : rapide, fiable, toujours prêt à proposer la solution la plus propre et la plus adaptée.

Mais au-delà des compétences, Alex est quelqu'un de profondément humain, agréable, impliqué et positif. Travailler avec lui a été un vrai plaisir, autant professionnellement que personnellement.

Un talent rare, que je recommande les yeux fermés. 🙌 »

— [Julien Paput](#), Lead Engineering Manager – ex-manager (Betclit)

Q « J'ai travaillé avec Alexandre pendant presque 3 ans, où il était lead tech sur notre projet.

J'ai beaucoup apprécié ses compétences techniques, son souci constant des bonnes pratiques, son implication et sa capacité à guider l'équipe efficacement.

C'est un excellent développeur et un très bon leader technique que je recommande vivement. »

— [Lenni Lacombe](#), Développeur Web – collègue (ADMR)

Q « Alexandre est une personne très compétente et pédagogue. Il a permis à l'équipe de gagner en compétences et m'a aidé à progresser tout au long de notre projet. Très sympathique et plein de bonne humeur, je ne peux que le recommander. »

— [Adrien Pointeau](#), Ingénieur Full Stack – collègue (ADMR)

Q « Alex est un super dev au franc-parler et à la bonne humeur communicative.
Il est résolu à mener à bien les tâches qui lui incombent, aussi difficiles soient-elles. Et il ne s'arrête que lorsqu'il a réussi.
C'est un expert de son domaine qui brille par son sens du détail et l'amour du travail bien fait.
Il est doué, plaisant, plein d'humour et de sérieux. C'est le genre de lead que tout le monde aimerait avoir :)
»

— [Grégory Guillaume](#), Développeur Android – collègue (ADMR)

Q « Alexandre c'est une personne sérieuse et compétente, toujours de bonne humeur, qui sait travailler de façon autonome mais aussi avec les autres membres de l'équipe.
Avoir Alexandre dans son équipe est un vrai plaisir ! »

— [Tania Etjemesian](#), Product Owner – Air France

Q « Je recommande Alexandre car il est sérieux, rigoureux et essaye toujours de s'améliorer.
De plus, il s'est intégré rapidement dans l'équipe et a apporté sa bonne humeur quotidienne. »

— [Tahar Hadhab](#), Technical Leader Angular – ex-manager (Banque Populaire)

Q « Professionnel, force de proposition, bienveillant, naturellement sympathique, très compétent (full stack angular), Alexandre apprend très vite, contacte les bonnes personnes, et délivre un produit de bonne qualité. Sa bonne ambiance laisse un vide dans l'équipe. »

— [Maxime Belzunce](#), Co-fondateur CYLABS – ex-manager (Air France)

Q « Alexandre, en plus de montrer une réelle motivation, a le goût du travail bien fait. Une expérience avérée respectant les bonnes pratiques en web design et intégration web doublée d'une productivité impressionnante pour qui développe à ses côtés. »

— [Clément Pascaud](#), Ingénieur Full Stack – collègue (Air France)

 **Alexandre MARTINEZ**

Angular Tech Lead – Freelance · 33 ans · Toulouse

 alexandre.martinez@artisanatlogicielfrancais.fr |  +33 6 46 86 09 24

 artisanatlogicielfrancais.fr | [LinkedIn](#)

V2026.09.1 – Mis à jour en septembre 2026