



Alexandre MARTINEZ

Angular Tech Lead / Développeur Fullstack
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/)

Site personnel: alexandremartinez.dev

CV accessible en ligne: [Français](#) / [Anglais](#)

✓ **6+ ans d'expérience Angular (v6 à v20), dont 3 ans en tant que Tech Lead sur des projets à fort enjeu**

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

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

Résumé des missions / "Highlights"

- 💡 **+100 fonctionnalités clés** livrées en production sur des applications critiques (santé, transport, aéronautique)
- 🧠 **+20 développeurs encadrés** en tant que Tech Lead : mentoring, code reviews, montée en compétence
- 🔄 **+10 migrations Angular** menées avec succès (v7 → v20), incluant refactoring RxJS, adoption de SignalStore, Nx mono-repo
- 🌐 **3 projets internationaux** à fort trafic (Air France, Airbus, KLM), avec usage quotidien de l'anglais technique
- 👉 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
- 👥 **+20 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

Compétences

Front-End

- **Angular 6 à 20 / Typescript** / Javascript
- **NgRx** / **NGXS** / **RxJS** / **elfjs** / **Signal Store**
- **SASS** / **Less** / **Native CSS**
- **Jest** / **ngMocks** / **spectator** / **Cypress**
- **PrimeNG** / **Angular Material** / **Bootstrap**

Back-End

- **Server Side Rendering (Universal)**
- **GraphQL, Apollo GraphQL**
- **Java / Spring / Hibernate**
- **Node.js** / **python** / **django**
- **rabbitMQ** / **activeMQ**

Outils

- **MySQL** / **PostgreSQL** / **MongoDB**
- **Nx Workspace, Git** / **Gitflow** / **Code review**
- **OAuth2**
- **Méthodes agiles** / **Scrum** / **SAFe**
- **Devops CI/CD** / **Gitlab** / **Jenkins** / **Bamboo**

Langues

- **Français courant**
- **Anglais courant**

Expériences professionnelles

ADMR NSI – Tech Lead Angular - Freelance

📍 Toulouse – Déc. 2022 → aujourd'hui (2 ans et 6 mois)

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

- ♦ **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 Defense 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 diverses

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 – ADMR

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

 alexandremartinez.dev | [LinkedIn](#)