



Alexandre MARTINEZ

Angular Tech Lead / Développeur Fullstack
Freelance

martinez.a.pro@gmail.com

+33 6 46 86 09 24

30 ans

Rue des Roitelets, 31700 Beauzelle, France

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

Site personnel: alexandremartinez.dev

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

J'ai eu l'opportunité de travailler sur de nombreux et divers projets ces 4 dernières années, ce qui me permet de donner des recommandations techniques pour créer un **produit performant et fiable** à l'aide des **tests unitaires** et des **tests end to end**. Je me démarque par ma capacité d'**adaptation**, ma volonté de produire des **solutions maintenables** et mon sens du **relationnel**.

Compétences

Front-End

- **Angular / Typescript** / Javascript
- **NgRx** / NGXS / RxJs
- SASS / Less / Native CSS
- Karma / jasmine / **Jest** / ngMocks / **spectator** / Cypress
- **Angular Material** / Bootstrap 4

Back-End

- **Server Side Rendering (Universal)**
- **Node.js**
- **graphql**, Apollo graphql
- **Java** / Spring / Hibernate
- **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

Air France – Développeur Angular - Freelance

Création du Travel Guide sur www.airfrance.fr et www.klm.nl, 18 millions de visiteurs par semaine.

Février 2022 – Octobre 2022 (9 mois) – **Angular 8/12 + Material, graphql + Apollo, Jest + spectator, SSR, Cypress, Nx Workspace, SAFe**

- **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 de la date par graphql et client Apollo graphql
- Usage d'Angular Material au travers de l'ux lib interne avec emphase sur l'accessibilité
- Tests unitaires avec Jest + Spectator et tests end to end avec Cypress
- Mise en production sur environnement LIVE et Monitoring temps réel
- Mené code review poussées
- Pratique de l'anglais au quotidien lors des réunions techniques et des cérémonies SCRUM

Airbus Defense and Space – Développeur Angular - Freelance

Développement d'une librairie et d'un portail configurable à destination du secteur de la Défense

Juin 2021 – Fév 2022 (9 months) – **Angular 8/12 + Material, NGRX, Karma/jasmine, ngMocks, SAFe**

- Migration des deux projets depuis Angular 8 vers Angular 12
- Développement feature système de notification
- State management avec Angular et NGRX
- Feature toggle et configuration avancée
- Usage Angular Material et theming avancé
- 100% test coverage avec Karma/jasmine
- Process code review exigeant
- Environnement projet international, anglais mandatory

Airbus Aircraft – Lead Développeur Angular - Freelance

Développement de la plateforme d'administration de la transition vers les outils Google (Gmail ...)

Février 2020 – Avril 2021 (15 mois) – **Angular 11, python/django, rabbitMQ, mySQL, méthodes agiles**

- 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

Développement sur la refonte du portail d'accès comptes des particuliers.

Septembre 2019 – Décembre 2019 (4 mois) – **Angular 8 + Material, Jest, NGXS, Sass, SAFe**

- Implémentation de la feature des propositions commerciales
- State management avec Angular et 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

Développement d'un catalogue de composants Angular transverses aux équipes IT Airfrance.

Avril 2019 – Septembre 2019 (5 mois) – **Angular 8 + Material, Java 8, activeMQ, Spring, Spring Boot 2, Spring Batch, maven, Hibernate, postgresSQL, mongoDB, Teradata**

- Calculs de multiples KPI en temps réel ou par batch
- Développement de librairies Angular consommant ces datas
- Sourcing des datas depuis Teradata, MongoDB et PostgreSQL
- Commencé le développement d'un site de documentation de ces libraries

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

Développement d'un outil SIRH interne GFI.

*Avril 2018 - Avril 2019 (1 an) – **Angular 7**, angularJS, **Java**, **Spring**, **Hibernate**, **mySQL***

- **Maintenance applicative et ajout de fonctionnalités au projet historique angularJS**
- **Développement from scratch de l'outil angularJS vers Angular 7**
- **Géré le back-end, les bases de données et le déploiement**

Formations

Juillet 2018 – Titre professionnel niveau III Développeur Logiciel

AFPA Balma

Dernière mise à jour: 21/11/2022