# Consultants Frontend Senior | Angular | ionic | Capacitor | NgRx



Téléphone : +212 607895652

E-mail : Azeroual.anass2015@Gmail.com

LinkedIn : <u>anass-azeroual-it/</u>

Portfolio : <u>anass-azeroual-devtips</u>

NPM : <u>devtips</u>

# Synthèse

Sénior développeur Angular Framework professionnel.

Durant six ans, J'ai commencé à développer avec Angular depuis la version 4, aujourd'hui la dernière version est la 17, J'ai vécu tous les changements majeurs et mineurs sur le framework, ce qui m'a aidé à maîtriser toutes les versions, j'ai acquis une expertise dans divers secteurs et domaines, principalement le secteur de la santé.

Je développe les bibliothèques NPM, les extensions Google Chrome et L'application Mobile Hybride, et je crée de l'UI/UX et des composants avancés, je gère la gestion de l'état de l'application (NgRx, NGXS et le Contexte)

J'ai migré des projets importants, spécialement les versions Angular 4,6 et 8 vers les dernières versions 16 et 17, et j'ai maintenu des projets existant pour plus de stabilité et de sécurité.

Le "Pixel perfect" et le "Responsive design" pour une bonne convivialité

J'utilise (OCR) pour numériser des cartes à l'aide de l'appareil photo, d'un téléphone portable ou d'une caméra PC.

je m'intéresse à la recherche, à l'innovation, et à la découverte. J'aime qu'on me fasse confiance,

je peux créer une différence dès le premier jour.

# Compétences

CommunicationAttention au détailCréativitéRésolution de problèmesApprentissageEmpathieAdaptabilitéCollaboration

Design Tools: Adobe XD, Figma, Zeplin

Animation: SVGator, Canvas

## Integrations:

- WebRTC, WebSocket, Socket.io
- PhraseApp, i18n, Localization
- o OCR

Backend Development: Node.js, Nest.js, Express.js

Version Control: Git (GitHub, GitLab, Bitbucket)

#### Database:

- SQL (mySQL, PostgreSQL, SQL Server)
- noSQL (mongodb,Firebase)

## Frontend Development:

- Angular Framework (v4-v17), TypeScript, JavaScript
- HTML, SCSS, CSS
- o SEO
- ionic Framework, Capacitor, Cordova
- Kendo UI
- Bootstrap
- RxJs / NgRx / State Management
- PrimeNG
- Angular Material
- Tailwind

## Certifications

Full Stack Web Developer Bootcamp

Angular TestDome

**CSS Fundamentals** 

**HTML Fundamentals** 

jQuery Tutorial

**SQL Fundamentals** 

NestJS

**JavaScript Tutorial** 

# Expérience

Développeur consultant Angular / Canvas au sein Flybotix (Secteur robotique et drones)

Janvier 2024 – avril 2024

Le projet :

**ASIO Drone Inspection** 

#### Mes Rôles:

- Conception application d'une seule page (SPA) hautes performances
- o Création d'une chronologie (Timeline) avec Canvas, Typescript sur Angular.
- Migration d'une application existante vers Angular, améliorant ainsi les performances et réduisant les coûts et les efforts de maintenance.
- Optimisez les applications Angular pour la vitesse et la réactivité, en tirant parti de techniques telles que le fractionnement de code,
- o Mettre en place le chargement paresseux (lazy loading), les stratégies de mise en cache.
- Travailler en étroite collaboration avec les développeurs back-end pour une intégration transparente aux points de terminaison de l'API RESTful.
- Collaborez avec des concepteurs et des spécialistes UX/UI pour traduire des maquettes visuelles en interfaces utilisateur
- State management (NgRx) pour le management des donnes local sur l'application

Technologies :Angular 15BootstrapDockerTypeScriptRXJSMéthode agilei18nGitHTMLSCSS

### Développeur consultant Angular / ionic au sein ilemGroup (Secteur de la santé)

Novembre 2022 - Décembre 2023

Les projets : Medgate Mini Clinic | External Appointment booking | Online-clinic.health | Book a doc

#### Mes Rôles:

- o Développer une interface utilisateur cohérente pour une expérience optimale sur différents appareils.
- o Conception de l'architecture frontend
- o Le codage des fonctionnalités interactives et dynamiques
- o La conception visuelle de l'interface utilisateur, y compris la mise en page, la typographie, la couleur.
- o La traduction de l'application sur quatre langues (FR,EN,DE,IT) avec PhraseApp
- o Travailler en étroite collaboration avec les développeurs backend pour une intégration transparente de l'API.
- Collaborez avec des concepteurs et des spécialistes UX/UI pour traduire des maquettes visuelles en interfaces utilisateur hautement interactives et réactives.
- o Propose des solutions techniques pour que les parties prenantes obtiennent des conseils éclairés du projet.
- Migrer l'application vers la dernière version stable d'Angular
- State management (NgXs) pour le management des donnes local sur l'application

Technologies :	Angular 14	TypeScript	Figma	RXJS	NGRX
Méthode agile	ionic	SCSS	i18n	API	Azure DevOps
Angular Materials	Tailwind	HTML	PhraseApp	Azure Pipeline	JWT Token

# Développeur consultant Angular / Capacitor au sein Sophatel (Secteur de la santé)

Juillet 2021 - Octobre 2022

Les projets :	Prise de commande	Plateforme offres	MobiPharm PRO	Gestach	TestQCM	Officiel pharma	
	Chats Application						

#### Mes Rôles:

- o Définir la meilleure structure du projet (conviviale pour les développeurs), pour une bonne expérience.
- o Travailler sur des sujets et des fonctionnalités avancés, et des prototypes.
- o Refactorisation du code dans différentes branches git et création de (pull requests).
- o Créer d'un module réutilisable de communiquer en temps réel à l'aide de Nestjs (node.js) et du Framework Angular.
- o Implémentation d'une nouvelle bibliothèque NPM pour la gestion de l'état et le stockage des données cryptées.
- Développement d'une nouvelle application Mobile hybride utilisant Angular / ionic / Capacitor pour les utilisateurs du PlayStore et de l'AppStore.
- Migration d'une application existante vers Angular, améliorant ainsi les performances et réduisant les coûts et les efforts de maintenance.
- Travailler en étroite collaboration avec les développeurs backend pour une intégration transparente aux points de terminaison de l'API.
- State management (NgXs) pour le management des donnes local sur l'application

Technologies :	Angular 12	TypeScript	HTML	TypeORM	JWT Token
Méthode agile	ionic	SCSS	Kendo UI	Socket.io	Play Store
	Capacitor	Android	Bootstrap	Node.js	App Store
	Cordova	iOS		RXJS	Nest.js

# Expérience

## Développeur consultant Backend au sein Akka Technologies (Pilotes d'émission radio)

Mai 2021 – Juin 2021

Le projet : Drivers

#### Mes Rôles:

- o Création d'une API d'application Node.js pour la gestion des stations de radio et des statuts d'échec.
- o Garantir la qualité globale des fonctionnalités et tâches assignées.
- Participer aux séances de brainstorming, de spécification et de conception.
- Identifier et mettre en œuvre des techniques d'optimisation des performances des microservices,
- o Garantir une haute disponibilité, une faible latence et une utilisation efficace des ressources.
- Créer une documentation complète sur les conceptions architecturales, les lignes directrices et les meilleures pratiques pour faciliter la maintenance
- o Transfert de connaissances et intégration des équipes de développement.

#### Technologies:

Méthode agile GitLab JavaScript Node.js Docker Git

## Développeur consultant Full Stack au sein Auclair (Secteur Textiles)

Octobre 2020 - Mai 2021

Le projet : MyAuclair

#### Mes Rôles:

- o Conception de la base de données
- o Développement du Frontend et backend
- o Déploiement du Frontend et backend sur cPanel
- o Développer une interface et des pages basées sur une application existante.
- o Créez des services réutilisables et des composants personnalisés.
- o Déployer l'application sur cPanel en environnement de test/production.
- o Utilisez de l'ORM pour connecter et interroger des bases de données.
- o Enseigner la structure et le système du projet aux équipes responsables de sa maintenance.

Technologies :	Angular 11	TypeScript	HTML	TypeORM	JWT Token
Méthode agile	PrimeNG	SCSS	Git	Nest.js	Node.js
CEO	GitHub	Laravel	Animate.css	mySQL	Angular Materials

# Développeur consultant Angular 2+ / NestJS au sein 3wdev (Secteur Vidéoludique)

Mai 2020 – Juillet 2020

Le projet : PokerApp

#### Mes Rôles:

- Conception de la base de données
- o Développement du Frontend et backend
- o Déploiement sur un VPS (virtual private server)
- o Créez une interface et des pages qui respectent les modèles Figma.
- o Créer des services et des composants personnalisés.
- o Créez des sockets en temps réel pour le jeu.
- Testez les performances du jeu de poker à l'aide d'Apache JMeter

Technologies :	Angular 8	TypeScript	HTML	Socket.io	JWT Token
Méthode agile	GitHub	SCSS	Git	Nest.js	Node.js
	PrimeNG		TypeORM		mySQL

# Expérience

#### Développeur Angular 2+ au sein DSI Offshore (Secteur Droit et la justice)

Mai 2019 - Avril 2020

Les projets :

Artemis

MBI

#### Mes Rôles:

- o Créez une interface et des pages conformes aux modèles et modèles PSD.
- o Création et maintenance d'applications web
- Refonte totale des applications web existantes
- o Déploiement des applications web
- o Refactorisation du code et mise en œuvre des meilleures pratiques.
- Créez des composants et des services avancés pour copier et coller des événements sur l'application, afin d'éviter le vol de contenu.

Technologies: Angular 8 TypeScript HTML Git JWT Token

Méthode agile Adobe XD SCSS Bootstrap Kendo UI SQL Server

PrimeNG jQuery GitHub

# Développeur consultant Angular 2+ au sein DIGI 4 (Secteur privé d'enseignement)

Novembre 2018 - Mai 2019

Les projets :

Educa

Location

#### Mes Rôles:

- Créez une interface et des composants
- o Créez des services et des composants personnalisés à l'aide de modèles.
- o Refactorisation du code et mise en œuvre des meilleures pratiques.
- o Déployez l'application Angular et mesure des performances.
- o Structurer le code HTML et CSS pour une organisation claire et maintenable.
- Optimiser le code pour une meilleure performance et accessibilité.
- o Implémenter des fonctionnalités JavaScript pour une expérience utilisateur interactive et dynamique.
- Élaborer une identité visuelle cohérente et attrayante pour l'application.
- o Créer des guides d'utilisation complets et faciles à comprendre pour les utilisateurs.

Technologies :Angular 6TypeScriptHTMLGitJWT TokenMéthode agileSCSSBootstrapWordpressAPIGitHub

## Développeur consultant (Secteur Tourisme)

Juin 2017 – Août 2017

Les projets :

NSTravelBooking

RoadMap

#### Mes Rôles:

- Mettre en œuvre la fonctionnalité de l'estimateur de prix de voyage
- Créez des services et des composants.
- o Refactorisation du code et mise en œuvre des meilleures pratiques.
- Installation des thems sur wordpress
- Installation des Plugins
- o Migrer les sites Web existant vers une plateforme WordPress
- o Mettre régulièrement à jour, les thèmes et les plugins de WordPress et corrigez toutes les failles de sécurité.

Technologies: HTML JavaScript Bootstrap Wordpress

PHP CSS mySQL GitHub

# Éducation

# Diplôme Technicien Spécialisé en Techniques Et Développement Informatique

2015 -2017

o Institut Spécialisé de Technologie Appliquée (OFPPT).

# **Baccalauréat Scientifique**

2014 -2015

o Lycée public THAIB EL KHAMAL.

# Langues

Français : C1Anglais : B2

Arabic : Langue MaternelleAmazigh : Notion De Base