# **TAMOU Mohamed**

# Consultant Senior Front End React / Next

E-mail: mtamou@gmail.com

Tél: 06 11 11 11 11

# 10 ans d'expérience

### **COMPETENCES TECHNIQUES**

Modélisation ❖ UML / Merise

Compétences professionnelles : Programmation Frontend

Algorithmique et structures de données

Project Management

Langages de programmation : 

❖ Javascript (ES6)

TypeScript

Node.js

Graphql

HTML5 / CSS3

SASS

Frameworks React / React Native

NextJs

Express JS

Mongoose

ExtJs

# **FORMATIONS ET DIPLÔMES**

2006 Diplôme d'ingénieur en informatique (spécialité génie logiciel)

Institut Supérieur des Études Technologiques de Tunis

2001 Cycle Préparatoire

Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Monastir

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Janvier 2022 – Aujourd'hui Senior Front End REACT Chez Prodigious "SAMSUNG MEMBERS / ESSEC"

<u>Contexte de projet</u>: Plateforme de fidélisation clientèle permettant d'aider les membres d'une assistance technique et de participer au différents évènements/ jeux samsung dans un contexte Agile Scrum.

#### Détails tâches effectuées:

- Choix de solution technique
- Conception technique du projet
- Développement module SSO
- Développement de divers modules
- Gestion de cache GraphQl
- Développement des applications native contentful
- Revue de code
- CI/CD

<u>Technologies</u>: Architecture GraphQL, ES6, Node, <u>TypeScript</u>, <u>React 17</u>, <u>18</u>, <u>Redux</u>, <u>Next.js 12</u>, <u>Hooks</u>, <u>Apollo GraphQl</u>, <u>TailWind Css</u>, <u>Sass</u>, <u>axios</u>, <u>Jest</u>, <u>Cypress</u>, git, <u>dockers</u>.

**Méthodologie :** Agile / Scrum.

<u>Durée et équipe</u>: 20 mois (5 développeurs / 1 Chef du projet / Scrum master)

Avril 2019 – Décembre 2021
Développeur Senior Front End REACT Chez AUTODISTRIBUTION

<u>Contexte de projet</u>: Dans le cadre de la refonte et mise en place des nouvelles règles marketing de projet ad.fr (Plateforme de tarification & prise de rendez-vous et d'opérations marketing), nous avons migré le projet vers une architecture REST FULL API Design dans un contexte Agile Scrum.

#### Détails tâches effectuées :

- Participation aux choix de solution technique (Api Platform / React Next.js)
- Analyse et Chiffrage des User Stories
- Rédaction des spécification techniques de différents composants de projets
- Création & développement des pages statique et dynamique next.js
- Développement et test unitaires des composants react (Moteur de recherche, Vignettes, filtres, carrousels, etc.)
- Utilisation de routage next.js

- Optimisation de performance
- Revue de code
- Déploiement et test sur différents environnements
- Mise en place des notifications d'alerte
- Participation au rituel scrum.

<u>Technologies</u>: Architecture REST, ES6, Node, <u>TypeScript</u>, <u>React 16.12/17.02</u>, <u>Redux</u>, <u>Next.js 10.2.2</u>, <u>Hooks</u>, <u>GraphQL</u>, <u>SASS</u>, <u>Bootstrap 4.6</u>, Webpack 5, Sentry, <u>axios</u>, <u>Jest</u>, <u>Cypress</u>, git, <u>dockers</u>, Elasticsearch.

**Méthodologie :** Agile / Scrum.

<u>Durée et équipe</u>: 30 mois (5 développeurs / 1 Chef du projet/Architecte / Scrum master)

Septembre 2017 – Mars 2019 Développeur Front React Chez RTE (Réseau de Transport d'Électricité)

<u>Contexte de projet</u>: GALILEE (application de gestion des infrastructures électriques et suivi de maintenance des réseaux de transport électrique) lot de maintenance permettant aux techniciens de détecter les éventuelles pannes sur le réseau RTE dans un contexte Scrum.

#### Détails tâches effectuées :

- Rédaction des User Stories
- Intégration Html / CSS
- Développement de l'interface utilisateur
- Développement de divers modules
- SSO (Single Sign One)
- Optimisation du code et test (Refactoring et test unitaire)
- Déploiement et mise en production
- Correction de bugs
- Participation au rituel scrum.

Technologies: Architecture REST, REACT 15.5.3, ES6, SASS, Gulp, Jest, Hibernate, git, dockers.

Méthodologie : Agile / Scrum.

<u>Durée et équipe</u>: 18mois (4 développeurs (Back End / Front End) et 1 Product owner)

Juillet 2016 – Juin 2017 Développeur Full JS React/Node chez DOT2COM <u>Contexte de projet</u> : Dans le cadre de développement de l'application DiagOriente Plateforme de valorisation des compétence et trouver des metiers.

#### Détails tâches effectuées :

- Analyse et Chiffrage des User Stories
- Conception de la base de données NoSql
- Développement de l'api REST.
- Développement de l'expérience utilisateur
- Module d'authentification

<u>Technologies:</u> HTML, **CSS3**, **ES6**, **React**, **Redux**, **react-router NodeJS**, **Express**, passeport, mongoDb, **mongoose**, Swagger, Nginx, Git, **Jest** 

**Méthodologie :** Agile / Scrum.

Durée et équipe : 12 mois (4 Développeurs, chef de projet)

Janvier 2015 – Avril 2016 Développeur Front React End Chez Professional Dimension

<u>Contexte de projet</u>: Développement d'une plateforme immobilière (Application web + CRM gestion clientèles) à destination de grand public et des promoteurs

#### **Détails tâches effectuées :**

- Conception et développement Front-End
- Intégration html avec Bootstrap & JQuery
- Intégration API Google Mapp
- Développement d'un module d'upload et de conversion des vidéos
- Développement d'un interface CRM de Gestion clientèles (Suivie, Agenda)
- Développement d'un client Webmail en react
- Coordination et pilotage de l'équipe mobile
- Test / Validations des différentes fonctionnalités réalisées.
- Création des identificateurs et des certifications coté Apple
- Build et déploiement des applications dans Apple Store /Google Store.

Technologies: JavaScript, React 0.14.3, HTML5, CSS3, Twig, jQuery, bootstrap SVN

Durée et équipe : 16 mois (5 développeurs : Back End / Front End / Mobile, chef de projet)

Septembre 2013 – Décembre 2014 Développeur Front Chez Netissime (Elb Group)

<u>Contexte de projet</u>: Maintenance et développement des nouvelles fonctionnalités de CRM gestion Datacenter (serveurs, routeurs, switches, vlan, pool IP)

## Détails tâches effectuées :

- Intégration et développement de nouvelles fonctionnalités
- Maintenance de code existant.
- Reports Dashboard
- Module notifications
- Module Statistiques
- Module supervision
- Scripts PL/SL

Technologies: JavaScript, ExtJs, HTML, CSS, PL/SQL, SVN

<u>Durée et équipe</u>: 16mois (3 développeurs : Back End / Front End, chef de projet)

Janvier 2012 – Juin 2013 Développeur Front Chez STREAMERZ TUNISIE

1 Sugar price (Frontend / Intégrateur Wordpress)

Contexte de projet : Développement d'une Carte Virtuelle permettant d'avoir des réductions sur des magasins.

## Détails tâches effectuées :

- Conception et développement de nouvelles fonctionnalités
- Module authentification
- Module de typage
- Module de paiement
- Dashboard administrateur

Technologies: JavaScript, HTML, CSS, Twig, JQuery, Symfony2, SVN

<u>Durée et équipe</u>: 9mois (2 développeurs : Back End / Front End, Chef de projet)

## 2 Intégrateur WordPress

Conception et développement de plusieurs sites WordPress

- Hertz corse : Site de réservation et de location des véhicules et des utilitaires

- **Fiducee :** Réseau indépendant de gestion patrimoniale dédié aux professionnelles de la santé.

<u>Technologies</u>: WordPress, HTML, CSS, jQuery,

Janvier 2010 – Septembre 2011 Développeur Intégrateur WEB Chez L'attitude web

# 1 <u>"BHA CARS AUTONOVEO"</u> (Full Stack php / html / JavaScript)

Développement plateforme de location de voiture avec option d'achat

# Détails tâches effectuées :

- Développement Front-End et Back-End
- Module de gestion de bons de commandes
- Module de suivis des rappels clients
- Intégration Api Facebook

Technologies: PHP5, Smarty, jQuery, html5, Css3, JavaScript, SVN, Facebook API

Durée et équipe : 12 mois (3 développeurs : Back End / Front End)

## 2 "OUEIL DU" (Full Stack php / html / JavaScript)

Développement boutique de vente en ligne de produits de meuble d'intérieur et décoration.

## Détails tâches effectuées :

- Développement Front-end
- Module Menu et gestion des catégories dynamiques
- Module Gestion de panier
- Module de paiement
- Intégration Api Facebook

Technologies: PHP5, Smarty, JQuery, html5, Css3, JavaScript, SVN, API Facebook

<u>Durée et équipe</u>: 06 mois (3 développeurs: Back End / Front End)

Novembre 2007 - Décembre 2009

# INTEGRATEUR / Développeur Web Chez ORSAF (Organisation des salons et foire)

<u>Contexte</u> : Conception et développement de plusieurs sites évènementielles.

# <u>Détails tâches effectuées :</u>

- Intégration Html
- Module de réservation des exposants
- Module de gestion des projets des participants
- Conception UML du CRM
- Module Gestion de clients
- Module de gestion des événements
- Calendrier

<u>Technologies</u>: PHP, Html, CSS, JavaScript, JQuery, Photoshop

<u>Durée et équipe</u>: 19 MOIS (2 développeurs / 1 Intégrateur)