

Ingénieur spécialiste Angular

5 ans d'expérience

COMPETENCES FONCTIONNELLES

- ✓ Connaissance du secteur Bancaire, Logistique, Financier, Événementiel
- ✓ Web et Mobile
- ✓ Conception et modularisation
- ✓ Gestion de projet
- ✓ Management d'équipe (formation et test de recrutement)

COMPETENCES TECHNIQUES

Langage de programmation Favori : **JavaScript** (Node.js, ECMA), **Typescript**
Langages de programmations déjà travailler avec : Java, C#, Python, R, C++, C, PHP
Mobile : IONIC.1, 2 et 3
Web : XML, HTML, CSS, Json, AJAX, JQuery
Authentification : Oauth, JWT
Framework : **Angular [2, 4, 5, 6, 7, 8]**, ExpressJS, .Net Core
Tests : **Jasmine, Karma, Cypress.js**, Junit, PHPUnit, MSTEST
Systèmes : Microsoft [XP, 7, 8, 10], Ubuntu, Mac OS.
CMS : Wordpress
SGBD : MySQL, SQL, Oracle, MongoDB, FireBase, GraphQL
Services Cloud : FireBase, AZURE
Versioning : **Git (Git, GitHub, GitLab)**
Méthodologie : Agile, Scrum.
Modélisation : UML, Merise
IDE : Visual Studio Code, Sublime-Text, IntelliJ
Réseaux : TCP/IP, DNS, DHCP, FTP, HTTP
Bureautique : WORD, EXCEL, PPT, OPEN OFFICE.
Virtualisation : DOCKER, VMWARE
Web services : REST, SOAP, Swagger, OpenAPI
Intégration continue : **Jenkins, Sonar,**
Outils : WIKI, CONFLUENCE, Jira, NPM.js, npx, maven, proven, Gulp, Maven, npm

FORMATION

2015 : Ingénieur d'état en informatique décisionnelle
2013 : DEUG en sciences économiques
2012 : Classe préparatoire science d'ingénieur
2009 : Baccalauréat en sciences mathématiques

LANGUE

Anglais : Niveau Technique

De Janvier 2020 à Aujourd'hui

Consultant Angular Front-End



Sujet : Plateforme « SOPRANO »

Une plateforme web Interne pour les agents douaniers français

Méthodologie : en V

Équipe : 12 personnes

Missions et Tâches :

- Proposer des méthodes de simplification de la documentation
- Proposer de nouveaux processus pour la structuration du code
- Faire des réunions d'architecture avec les différent intervenant dans le projet (architect, chef de projet, référent technique, tech-lead)
- Réévaluation du code des coéquipier sur les taches Front
- Revoir la conception de l'application coté client.
- Rédiger les conceptions techniques des taches (U.C.)
- Création de librairie nx commune et spécifique
- Élaboration des documents d'utilisation/manipulation. (via Atlassian-Confluence)
- Développements :
 - IDE utilisée : Visual Studio Code
 - Gestion des dépendances : **yarn**
 - Réalisation des tests avec **Jasmine et Karma**
- Suivi des tâches, ticketing (Excel, Jira).

Environnement :

FrontEnd: **TypeScript, Angular [9, 10]**

Gestion de state : **ngxs**

Build: WebPack

Structure du projet : **NX**

Versionning : **GIT** (Serveur GitLab)

Best-Practices: TDD (test driven

Déploiement : Yarn

development), Clean-code

E2E : **Cypress**

Outils : Jira

Test unitaires : **Jasmine, Karma,**

Intégration continue : **Sonar, Jenkins**

De Février 2020 à Octobre

Consultant Angular Front-End

Sujet : Plateforme « Mon Assistant Personnel »

Une plateforme web Interne d'aide au conseillers Pole-Emploi.

Méthodologie : Agile-Scrum, Scrum-SAFE

Equipe : 9 personnes (Architect, team-leader, Chef de projet, Consultant Angular)

Missions et Tâches :

- Réévaluation du code de mon équipe et des autres équipes
- Optimisation de l'implémentation des librairies tierces
- Revoir la conception de l'application coté client.
- Documenter les processus technico-fonctionnel dans l'application
- Implémenter les Best-Practices du développement avec l'écosystem-**Angular**
- Aide aux décisions d'architecture via comparaisent des différents scénarios (tables de comparaison des technologies)
- Elaboration des documents d'utilisation/manipulation. (via OneNote)
- Développements :
 - IDE utilisée : Visual Studio Code
 - Gestion des dépendances : NPM.js, npx, maven, proven
 - Librairies utilisées : ngx, webPack, bootstrap, express.js, ngcc
 - Réalisation des tests avec **Jasmine et Karma**
- Suivi des tâches, ticketing (Microsoft Planner 365, Excel, Jira).
- Migration de Angular (js, 4, 6, 7) vers la version 9
- Transformer des application Angular en Web-Component

Méthodologie :

- Scrum (Daily meeting, Product grooming, user story...)
- Scrum SAFE (pour le projet global MAP) [PI planning, Scrum de scrum..]

Environnement :

FrontEnd: **TypeScript, Angular [JS, 2, 4, 6, 7, 9]**

Build: WebPack

Versionning : **GIT** (Serveur GitLab)

Déploiement : Gulp, Maven, npm

E2E : **Cypress**

Test unitaires : **Jasmine, Karma,**

Intégration continue : **Sonar, Jenkins**

Gestion de state: **ngxs**

Structure du projet: **NX**

Best-Practices: TDD (test driven development), Clean-code

Outils: Jira

De Octobre 2019 à Janvier 2020



Team Leader Front-End

Sujet : Plateforme Logistic Freterium

Développement d'une plateforme de monitoring et de gestion des flux logistique :

<https://www.freterium.com/>

Client : Produit interne

Contexte : Logistique

Méthodologie : Agile-Scrum

Equipe : 9 personnes (Architect, Web dev, Mobile, Backend, Bdd-manager, Analytics, marketing, Optimisation, Operations)

Missions et Tâches :

- Réévaluation du code
- Revoir la conception de l'application cote client.
- Revoir le flow de l'application
- Conception de la stratégie de déploiement
- Recrutement de l'équipe front
- Formation de l'équipe front
- Elaboration des documents d'utilisation/manipulation.
- Optimisation des structures des appel API.
- Développements :
 - IDE utilisée : Visual Studio Code
 - Gestion des dépendances : NPM.js, npx
 - Librairies utilisées : JQuery, sicket.io
 - Stabilisation, gestion de cash de l'application mobile avec **ionic 3**
 - Maintenance corrective l'application web et mobile avec **ionic 3**
- Suivi des tâches, ticketing (Notion : <https://www.notion.so/>, Excel).
- Migration de Angular (8) vers la version 9

Environnement :

Mobile : **ionic 3**

BackEnd : PHP, Symfony 4

FrontEnd : **TypeScript, Angular[JS,2,4, 7, 9]**

BdD : MySql

Outils : Versionning : **GIT**

Déploiement : Digital-Oceans, E2E : **Cypress**

De Novembre 2018 à Octobre 2019

Consultant ANGULAR



DXC.technology

PROJET 1 :

Sujet : Plateforme de la gestion de la logistique des articles vendus en magasin
Conception d'un système d'entrée de données complexes (formulaire géant) pour permettre à Orange France de gérer et tracker à travers ses différents départements, les articles vendus dans ses boutiques.

Client : Orange France

Contexte : Télécom

Méthodologie : Agile-Scrum

Equipe : 9 personnes (Scrum-Master, Sécurité, BDD-manager, Architect, Testeur, directeur de projet, directeur-SI Client, Designer, Web-Front end)

Missions et Tâches :

- Analyses et validation des besoins avec les proxy.po/client
- Documentations des process
- Spécifications techniques et /ou fonctionnelles (tests, dépendances, POC, MVP)
- Proposition et élaboration sur le stack technique
- Développements :
 - **Web Service : Rest/JSON**
 - Exposition et consommation via : **SWAGGER (OpenAPI)**
 - IDEs utilisées : Visual Studio Code, IntelliJ-Idea, ...)
 - Gestion des dépendances : NPM.js, Bower.js, Grunt.js
 - Bibliothèques utilisées : **Angular Material**
- Tests techniques / fonctionnels : **Jasmine, Cypress.js**
- Tests unitaires (JUnit, PHPUnit, MSTEST...)
- **Intégration continue** Github, AZURE
- Suivi des tâches, ticketing (Github, Excel)

Environnement :

FrontEnd : **TypeScript, Angular** [7, 8]

BackEnd : **C#, .NET-core 2.1**, Node.JS

BdD : SQL-Server

Web services : **REST, OpenAPI**

Versionning : **GIT**

Déploiement : AZURE

Tests : **Jasmine**

E2E : **Cypress**

PROJET 2 :



DXC.technology

Sujet : Refonte de la plateforme RH avec Liferay7 et **Angular**

Optimisation et structuration de l'expérience client en utilisant de nouvelles technologies (dernière version de Liferay, Angular)

Client : VCGP (Vinci Construction Grand Projet)

Contexte : B.T.P.

Durée : 8 mois

Méthodologie : Agile-Scrum

Equipe : 24 personnes (Scrum-Master, Sécurité, BDD-manager, Architect, Testeurs, directeur de projet, directeur-SI Client, Designer, Web-Front end, proxy-po, chef de projet, manager de projet)

Missions et Tâches :

- Analyses et validation des besoins avec les proxy.po/client
- Rédactions du cahier des charges des livrables front-end.
- Monter en compétence des collaborateurs
- Formation des stagiaires et junior
- Proposition et élaboration sur le stack technique
- Conception puis Création des Module **Angular** à intégrer dans l'application.
- Gestion de la compatibilité **Angular**/LifeRay.
- Elaboration de la stratégie de test du Front-End
- Développements :
 - Web Service : JSON
 - Exposition et consommation via : **SWAGGER (OpenAPI)**
 - IDEs utilisées : Visual Studio Code, Eclipse
 - Gestion des dépendances : NPM.js, Bower.js, Grunt.js, maven
 - Bibliothèques utilisées : **Angular Material**, Bootstrap, BeaconKontakt, BLE,
- Tests techniques / fonctionnels : **Jasmine, Cypress.js**
- **Intégration continue Github, AZURE, Jenkins, sonar**
- Suivi des tâches, ticketing (Jira, Confluence)

Environnement :

BackEnd : Java, Liferay DXP 7.1

FrontEnd : **TypeScript, Angular[7, 8, 9]**

BdD : MySql

Outils : Versionning : **GIT**

Déploiement : AZURE

Tests : **Jasmine, Cypress**

Intégration continue : **Jenkins, Sonar**

De Avril 2018 à Septembre 2018–

Développeur ANGULAR



Sujet : Plateforme web de CIH Banque pour les particuliers

Refonte complète de la plateforme existante de CIH (cichnet.co.ma) avec les nouvelles technologies ANGULAR afin d'améliorer la performance de l'application et l'optimisation de la consommation des APIs

Client : CIH Banque

Contexte : Fin-Tech

Durée : 7 mois

Méthodologie : Agile-Scrum

Equipe : 9 personnes (Scrum-Master, Sécurité, BDD-manager, Architect, Testeur, directeur de projet, directeur-SI Client, Designer, Web-Front end)

Missions et Tâches :

- Développer une tempête **ANGULAR**
- Concevoir des Modules/Composant standards pour l'application.
- Rédactions du cahier des charges
- Proposition et élaboration sur la stack technique (version **Angular**, librairie...)
- Implémenter les pratiques de sécurité bancaire dans le frontend
- Implémenter une logique de token(jeton) par action/appe API.
- Développements :
 - Web Service : **REST/JSON**
 - Exposition et consommation via : **SWAGGER (OpenAPI)**
 - IDEs utilisées : Visual Studio Code, IntelliJ-Idea, ...)
 - Gestion des dépendances : NPM.js, Bower.js, Grunt.js
 - Bibliothèques utilisées : Firestore, BeaconKontakt, BLE,
- Tests techniques / fonctionnels : **Jasmine, Cypress.js**
- Tests unitaires (JUnit, PHPUnit, MSTEST...)
- **Intégration continue** Github, AZURE, heroku
- Suivi des tâches, ticketing (Jira, Redmine, Mantis...)

Environnement :

FrontEnd : TypeScript, **Angular[4, 5]**

BackEnd : **C#, dotNet-Core 2**

BdD : SQL-Server

Versionning : **GIT**

Web services : **REST, Open API**

Déploiement : AZURE

Tests : **Jasmine, Cypress**

De Février 2017 à Mars 2018

F.W.C

WEB IOT / ANGULAR Developer

Sujet : Améliorer l'expérience d'invités lors d'un évènement

Développement d'une solution SAAS (Software As A Service) pour la gestion digitale des événements, avec l'intégration d'objets connectés (Beacon) qui permet aux invités de se repérer sur les lieux d'un évènement

Client : Capital Event

Contexte : évènementiel

Durée : 13 mois

Méthodologie : Agile-Scrum

Equipe : 9 personnes (mobile, web, backend, devops, test, chef de projet, proxy PO, designer, IOT-intégrateur)

Missions et Tâches :

- Comprendre et documenter la technologie des balises (IOT:internet of things) en français et en arabe.
- Développer des modules **Angular** dépendant qui utilise la technologie IOT(Beacon) -
- Module : Bot Messenger déclenché avec un événement de proximité de balise.
- Module : Système de notifications déclenché par un événement lié aux régions de la balise. -
- Module : Système de gestion de plusieurs sources de données. (Notre serveur, Cloud, mobile, navigateur)
- Développements :
 - Web Service : **REST**/JSON avec Node.js
 - IDEs utilisées : Visual Studio Code, IntelliJ-Idea
 - Gestion des dépendances : NPM.js, Bower.js, Grunt.js
 - Bibliothèques utilisées : Firestore, BeaconKontakt, BLE,
- Tests techniques / fonctionnels : **Jasmine**
- **Intégration continue** : Github, AZURE, Heroku
- Suivi des tâches, ticketing : Trello

Environnement :

Mobile : Ionic 1 et 2

FrontEnd : **JavaScript**, **Angular[JS,2,4]**

BackEnd : **JavaScript**, Node.js, Express.js

BdD : MongoDB, MySql

Versionning : **GIT**

Déploiement : Azure, Digital Ocean, Heroku

Tests : **Jasmine**, **Cypress**

De Juin 2016 à Octobre 2016

Développeur Angular / Ionic

Sujet : Création d'une application mobile hybride pour les dermatologues
Création d'une application privée (disponible sur invitation par email) permettant aux dermatologues d'échanger avec leurs confrères

Client : La Roche Posay

Contexte : Forum d'échange

Méthodologie : en Y

Equipe : 4 personnes (déléguer client, directeur de projet, devops, mobile)

Missions et Tâches :

- Génération du cahier des charge technico-fonctionnel a base du besoin métiers du client
- Faire des sciences de collecte des besoins des médecins.
- Adapter l'application mobile au différent system d'exploitations (IOS, Android)

Environnement :

Mobile : **Ionic 2**

FrontEnd: **Typescript (Angular 2)**

BackEnd : PHP,

BdD : MongoDB, SqlLite, MySQL

Versionning : **GIT**

Déploiement : (serveur propriétaire)

De Novembre 2015 à Avril 2016 –

Développeur Angular / Ionic



Sujet : Réalisation d'une étude "Scoring"

Contexte : Plateforme Digital de gestion

Durée : 6 mois

Méthodologie : en Y

Equipe : 5 personnes (Chef de projet, collecteur de données, trieuse de données, restructuration de données, analyste)

Missions et Tâches :

- Rédaction des spécifications de test et de validité
- Choix du stack technique
- Modalisation de la structure des données.
- Création des scripts d'analyse automatique
- Implémentation de HADOOP dans le projet
- Coordination des efforts de documentation

Environnement :

Data-processing & transformations avec R.

Warehousing : Hadoop Ecosystem - Cloudera.

Visualization: D3.JS.

Déploiement : (serveur propriétaire)

De Juin 2015 à Octobre 2015

Développeur Angular / Ionic



Sujet : Création d'une plateforme web pour une école privée

Contexte : Plateforme Digital de gestion

Durée : 6 mois

Méthodologie : en Y

Equipe : 4 personnes (déléguer client, directeur de projet, devops, web-dev)

Missions et Tâches :

- Génération du cahier des charge technico-fonctionnel à base du besoin métiers du client
- Modalisation de la structure de la plateforme web.
- Conception de la base de données
- Création d'un système d'inscription basé sur les emails
- Concevoir une méthodologie de profil personnalisé par utilisateur
- Système de permission

Environnement :

Mobile : Ionic 1

WEB : jquery, php, javascript, wordpress

BackEnd : PHP

BdD : MongoDB, Sqlite, MySQL

Déploiement : (serveur propriétaire)
