

# DEVELOPPEUR WEB FULLSTACK (NODEJS - REACT/ANGULAR 16 - PHP8 - SYMFONY6)



BETRONG Félix

<https://fclix-betrong.netlify.app/>



41 ans



Marseille

Marié - 2 enfants

@fbetrong@free.fr

+336.51.43.07.23



Permis B

Véhicule personnel



## Formations

2020 : Formations 3WA : POO - Symfony5 - Angular9

2020 : Certification TOSA PHP7

2019 : Développeur intégrateur en réalisation d'application WEB - 3WA Marseille - Titre RNCP Niveau 3

2019 : Certification Free Code Camp (Responsive Web Design)

2019 : Certification Free Code Camp (Front End Libraries)

2019 : Certification Free Code Camp (Data Visualisation)

2009 : Formation logiciel interne INVENTAIRES

2003 : BTS Comptabilité gestion - Lycée Marcel Pagnol - Marseille

2001 : BAC STT Comptabilité Gestion mention AB - Lycée Marcel Pagnol - Marseille

## Mon objectif

Bien décidé à engager une reconversion professionnelle, je me suis passionné pour le code et la programmation.

Je suis déterminé et motivé à intégrer une organisation à taille humaine qui a le sens du service, où l'informatique et l'intérêt pour les nouvelles technologies soient au cœur de ses objectifs.

Durant mes 14 années d'expériences dans le commerce de l'habillement de la personne, j'ai développé mes compétences en matière de rigueur, d'organisation, de fiabilité, tout en efficacité et implication (lettre de recommandation à l'appui).

## Loisirs

Pratique du Tennis en compétition - Classement 3ème série

Voyages - Musique



## PROJETS ET REALISATIONS WEB

### • Clips (Angular 16, Firebase, Rxjs, Videojs, Ffmpeg, Tailwind css)

(<https://ng-clips-fx13013.vercel.app/>)

- > API partage de videoclips
- > Reactive forms
- > Gestion des observables avec Rxjs
- > Authentification, gestion de la base de données avec Firebase
- > Upload de videos
- > Traitement des video avec Ffmpeg

### • Natours (NodeJs, Express, MongoDB, PUG)

(<https://ng-clips-fx13013.vercel.app/>)

- > Tour opérateur de loisirs aux Etats-Unis
- > Server-Side Rendering avec PUG
- > Authentification, autorisation, sécurité des données de l'utilisateur
- > Gestion du mot de passe oublié
- > Upload d'images multiples (recadrage, redimension)
- > Fonctionnalité de paiement avec stripe
- > Envoie d'email avec SendGrid
- > Intégration de Cartographie, Géolocalisation (Mapbox)
- > Database: MongoDB

### • YelpCamp (NodeJs, Express, MongoDB, Bootstrap)

(<https://hidden-journey-61152.herokuapp.com/>)

- > Application de réservation de campings aux Etats-Unis
- > Authentification et autorisation de l'utilisateur (passport.js)
- > Fonctionnalité d'ajouts de commentaires pour un camping
- > Upload d'images multiples (cloudinary)
- > Cartographie, Géolocalisation des campings (Mapbox)
- > Database: MongoDB

### • Smart Brain (React, NodeJs, Express, PostgreSQL)

(<http://fx13-smart-brain.herokuapp.com/>)

- > Application FullStack de reconnaissance faciale
- > Authentification de l'utilisateur
- > L'utilisateur peut poster une image avec un visage et l'API va le détecter
- > Front End : React (tachyons - React Tilt - React Particules Js)
- > Back End: NodeJs - Express (Clarifai recognition API)
- > Database: PostgreSQL

### • La Boutique Française (PHP7.4, SYMFONY 5, TWIG, Bootstrap4, DOCTRINE, MailJet, EasyAdmin)

(<http://fx13-boutiquefrancaise.herokuapp.com/>)

- > Boutique e-commerce 100% Made in France
- > Authentification de l'utilisateur (gestion des mots de passes oubliés)
- > Gestion du backoffice avec EasyAdmin v3
- > Mécanisme de gestion du statut des commandes dans le backoffice
- > Fonctionnalité de recherche par catégories de produits
- > Gestion du panier dans le tunnel d'achat
- > Intégration de Stripe dans le tunnel d'achat
- > Gestion des emails avec MailJet

### • SymShop (PHP7.4, SYMFONY 5, TWIG, FORM, VALIDATOR, SECURITY, SESSION, MYSQL, DOCTRINE, MAILER, Bootstrap4, Stripe)

(<https://fx13-symshop.herokuapp.com/>)

- > Création d'une boutique d'e-commerce
- > Authentification de l'utilisateur
- > Mise en place de la session, gestion du panier
- > Système de paiement via Stripe

### • Hackernews (REACT, API Hacker News, Axios, Lodash, Bootstrap4, JS ES6)

(<https://fx13-hackernews-react.herokuapp.com/>)

- > Utilisation de l'API Hacker News pour aller chercher les articles tendances
- > Recherche filtrée, paginée
- > Fonctionnalité de tri avec la librairie Lodash
- > Utilisation de la librairie Axios pour performer une requête asynchrone vers une API
- > Système de cache côté client
- > Gestion des erreurs

### • Projets javascript

- > Quote Generator (<https://fx13013.github.io/Quote-Generator>)
- > Infinity Scroll (<https://fx13013.github.io/Infinite-Scroll>)
- > Picture In Picture (<https://fx13013.github.io/Picture-In-Picture>)
- > Light & Dark Mode (<https://fx13013.github.io/Light-Dark-Mode>)
- > Animated Template (<https://fx13013.github.io/Animated-Template>)
- > Navigation Nation (<https://fx13013.github.io/Navigation-Nation>)
- > Custom Countdown (<https://fx13013.github.io/Custom-Countdown>)
- > Video Player (<https://fx13013.github.io/Video-Player>)
- > Form-Validator (<https://fx13013.github.io/Form-Validator>)
- > Spock Rock Game (<https://fx13013.github.io/Spock-Rock-Game>)
- > NASA API PICTURES (<https://fx13013.github.io/NASA-API-Pictures>)
- > Math Sprint Game (<https://fx13013.github.io/Math-Sprint-Game>)
- > Drag N Drop (<https://fx13013.github.io/Drag-n-Drop>)
- > Splash Page (<https://fx13013.github.io/Splash-Page>)
- > Paint Clone (<https://fx13013.github.io/Paint-Clone/>)
- > Pong (<https://fx13013.github.io/Pong/>)

### • Recipe Book (Angular 9, Firebase)

(<https://ng-recipe-book-5d8f3.web.app>)

- > Gestionnaire d'un livre de recettes

- > Création de composants
- > Gestion des routes imbriquées
- > Gestion des formulaires (CRUD) pour les recettes, CRUD pour les ingrédients
- > Authentification et routes protégées dans Angular
- > Base de données sur Firebase

### • **SymImmo (PHP7.4, SYMFONY 5, TWIG, MYSQL, DOCTRINE, Bootstrap4, Leaflet)**

(<https://symimmo.herokuapp.com>)

- > Agence immobilière
- > L'utilisateur peut consulter, rechercher un bien avec un filtre
- > Authentification de l'administrateur: il peut créer, modifier, supprimer un bien
- > Upload d'images multiples pour un bien + géolocalisation (leaflet)
- > Formulaire permettant de contacter l'agence avec envoi de mail de confirmation

### • **3WA Clothing Inc (REACT, REDUX, FIREBASE, STRIPE)**

(<https://clothing-3wa.herokuapp.com>)

- > E-commerce
- > Authentification des utilisateurs + Firebase
- > Gestion des State avec React-Redux
- > Gestion des paiements avec Stripe

### • **SYMREACT : APIREST (PHP7, SYMFONY4, TWIG, MYSQL, Bootstrap)**

(<https://symreact-3w.herokuapp.com>)

- > CRM : application qui permet aux utilisateurs de gérer leurs clients et leurs factures
- > Création d'une application Symfony4
- > Mise en place du composant d'API : ApiPlatform
- > Système d'authentification avec JSON Web Token

Gestion des comptes utilisateurs	Gestion des clients et des factures
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inscription</li> <li>- Connexion, déconnexion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création, modification et suppression</li> <li>- Système de pagination, de recherches</li> </ul>
-> Création d'une application REACT qui exploite notre API	

### • **3WBNB (REACT, PHP7, SYMFONY4, TWIG, MYSQL, Bootstrap / ersatz de AirBnB)**

(<https://sybnb-3w.herokuapp.com>)


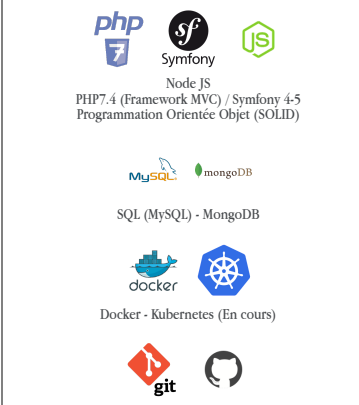
- > Mise en place des affichages et fonctionnements
- > Lien avec la base de données MYSQL
- > Création et validation des formulaires riches
- > Sécurisation des pans entiers de l'application
- > Authentification des utilisateurs

Gestion des comptes utilisateurs	Gestion des annonces	Gestion des réservations	Administration sécurisée
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inscription, modification du profil</li> <li>- Connexion, déconnexion</li> <li>- Gestion des rôles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création et modification d'une annonce</li> <li>- Affichage des avis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réservation d'une annonce</li> <li>- Disponibilité des dates choisies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion des annonces</li> <li>- Gestion des réservations</li> <li>- Gestion des avis</li> <li>- Dashboard</li> </ul>

### • **Intégration de maquettes en Responsable Web Design (Mobile First Design, Desktop first Design)**

- > Mockup, sémantique, dynamisme, animation, Flexbox layout, Grid layout, Canvas, SVG
- > Création d'un carrousel

## COMPETENCES

FRONT END	BACK END	COMPÉTENCES TRANSVERSES
 <p>HTML5</p> <p>CSS3 (Bootstrap4, Materialize, Bulma)</p> <p>JAVASCRIPT ES6 (JQUERY, AJAX, REACT, ANGULAR) - Typescript</p>	 <p>PHP7.4 (Framework MVC) / Symfony 4-5 Programmation Orientée Objet (SOLID)</p> <p>MySQL - MongoDB</p> <p>SQL (MySQL) - MongoDB</p> <p>Docker - Kubernetes (En cours)</p> <p>Git CLI / Github</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Culture en logistique, gestion des stocks et finances</li> <li>-&gt; Compétences en matière d'organisation d'inventaires</li> <li>-&gt; Management de personnels intérimaires (jusqu'à 35 personnes)</li> </ul>

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Mars 2023 - Actuellement:** STMicroelectronics (Rousset) : Opérateur production salle blanche

**Janvier 2023 :** Maxicoffee (Gémenos) : Développeur Web

**Octobre 2020 - Décembre 2022 :** Sartorius - Stedim (Aubagne) : Service Logistique

**Septembre 2020 - Octobre 2020 :** Leroy Merlin (Marseille) : Préparateur de commandes

**Juillet 2020 - Août 2020 :** Lulli sur la toile (Marseille) : Préparateur de commandes

**2009 - janvier 2018 :** Contrôleur financier - Auditeur de stock groupe Eram, réalisations d'inventaires (TATI - GISASTORE - GEMO - ERAM - STAGGY - BOCAGE - HEYRAUD - MELLOW YELLOW - TBS - TEXTO) dans le secteur Sud-Est et Corse.

Pilotage de l'inventaire et maintien de sa conformité.

Réalisation de 4 inventaires par semaine avec une moyenne de 200 000 pièces/magasin TATI, 70 000 pièces/magasin GEMO

Analyse des écarts de mouvements de stock, des litiges de livraisons et réceptions entre l'entrepôt et le magasin.

Contrôle de la démarque inconnue.

Réalisation d'inventaires surprises - contrôles des fonds de caisse sur les magasins sensibles.

Sensibilisation des équipes magasins à la prévention des pertes et la démarque.

**2004 - 2009 :** Contrôleur financier - Auditeur de stock Texto France, réalisation d'inventaires dans le secteur Sud et Corse.

Réalisation des inventaires des magasins TEXTO dans le respect des procédures.

Fréquence de 4 magasins par semaine avec une moyenne de 5 000 pièces/magasin.

Comptage du stock physique avec des terminaux Opticon.