Fabien MACIP

Téléphone : +33(0)6 63 62 70 45 Email : <u>fabien.macip@gmail.com</u>

Permis: A et B

Développeur web fullstack – confirmé Angular / JavaScript / Node.js / PHP



Compétences

Développement

Web front-end	Langages Bibliothèques	JavaScript, HTML, CSS Angular, TypeScript, jQuery, Bootstrap, React, Redux, React Native, Ionic.
Web back-end	Langages Bibliothèques	PHP, JavaScript (Node.js) Express.js, Symfony
Base de données	SQL NoSQL	MySQL MongoDB (Mongoose), Firebase
Logiciels	IDE Graphisme	Visual Studio Code, XAMPP Gimp
CMS		Wordpress + Woocommerce
Outils de Versionnement		Git (GitHub)
Conception et création vi Use cases	suelle - MockUp	Figma Lucid.app
Modélisation	Outils théoriques Logiciels	Diagrammes de classes, MCD MySQL Workbench

Langues

Anglais	Niveau B2 – indépendant
---------	-------------------------

Expatriation à St-Maarten, voyages Angleterre, U.S.A., Thaïlande, Cambodge. Traducteur d'exercices de mathématiques (CP à 2nde)

de l'anglais vers le français.

Espagnol Niveau B1 – indépendant

Voyages en Espagne.

Développeur FullStack JS/PHP

10 mois



Analyse, conception et développement du site vitrine et de <u>publications</u> <u>d'annonces</u> pour un magasin de motos. Application de type **S.P.A.** (Single Page Application) développée en **VanillaJS** + **PHP/MySQL**.

https://msr34.net

Eléments clés de la réalisation du projet :

- comprendre l'architecture (M.V.C.) et le fonctionnement d'un modèle d'application de type S.P.A. sans framework, et l'adapter aux besoins du projet,
- adapter une méthode JavaScript de réduction de taille et de poids des images via la partie front, pour pouvoir uploader jusqu'à 10 photos en même temps,
- remplacer la barre de navigation, initialement en BootStrap, par du JavaScript / CSS "fait maison",
- Gestion de divers formulaires de contact, notamment via popups et requêtes **AJAX**.



Analyse, conception et développement du site d'un courtier en prêts immobiliers et assurances + solution de <u>gestion des réservations</u> de son espace de <u>co-working</u>. **Architecture M.V.C.** en **VanillaJS** + **PHP/MySQL**.

Ce site est en pré-production, en attente des textes et images que le client doit fournir.

https://pcf-lcf.fr/lmh-perpignan/

Eléments clés de la réalisation du projet :

- Analyser et traduire la demande du client en Use Cases, User Stories,
 UX/UI et M.C.D. ,
- Gérer les droits des utilisateurs connectés,
- Permettre la modification des créneaux horaires de réservation via des requêtes AJAX, avec vérification des quotas d'heures attribuées à chaque co-worker, des créneaux disponibles et de la date limite de réservation.

Langages	JavaScript, PHP, HTML, CSS
Frameworks	Bootstrap, React
Bibliothèques	jQuery
SGBD	MySQL
Outils	VSCode, Git

10 mois



Conception et développement, à l'aide de **React**, d'un outil de <u>bilan</u> <u>prévisionnel</u> comparatif pour des investissements immobiliers.

https://immo-cash-flow.com/bilan-previsionnel

Eléments clés de la réalisation du projet :

- comprendre et utiliser la fonction de calcul des mensualités d'un prêt immobilier,
- publier cet outil développé en React en l'intégrant dans une page WordPress.



Conception et production de sites Internet et applications pour des P.M.E. : **VanillaJS** + **PHP/MySQL** + Bootstrap + jQuery.

Principalement en architecture M.V.C. (Model-View-Controller).

J'utilise principalement un M.V.P. (Minimum Viable Product) de base, développé par mes soins, que j'adapte et upgrade en fonction des besoins des clients.

https://webfm.fr

Langages	JavaScript, PHP, HTML, CSS
Frameworks	Bootstrap, React
Bibliothèques	jQuery
SGBD	MySQL
Outils	VSCode, Git

Education Nationale

Professeur des écoles, directeur d'écoles

17 ans



Professeur des écoles et **directeur** d'écoles élémentaires et maternelles. Mise en place de pratiques et de projets annuels restés pérennes après mon départ :

- · Marché des connaissances, monnaie intérieure,
- Communication non-violente, messages clairs,
- Concours / Vernissage / Exposition du projet Poésie-Express,
- Classes vertes,
- Carnaval des écoles.

Utilisation d'outils numériques :

- BaseEleves, gestion des élèves et de l'école,
- I-Prof, gestion de carrière,
- LivrEval, gestion des compétences et bulletins,
- Pronote, gestion générale pour les collégiens,
- Bureautique (Word, OpenOffice Writer, OpenOffice Calc, Scribus, Gimp, PowerPoint), préparation des séances/séquences pédagogiques,
- Wordpress, blog de la classe, blog de l'école,
- Initiation des élèves à la programmation avec Scratch, HTML et CSS,
- Conception et développement de <u>mini-jeux vidéos à visée</u> <u>pédagogique</u> avec **Construct 2**.

2004 PLM Promotion

Analyste-Programmeur VBA Access

6 mois

Analyste-Programmeur - Société PLM Promotion Immobilière à Thézan-les-Béziers.

Analyse, conception et développement d'une application de gestion de la bibliothèque des dossiers administratifs concerant les programmes de promotion immobilière :

- Access 2002
- VBA Access

2003-2004 **DB-OnLine**

Développeur FullStack JS / PHP

1 an

Analyse, **conception** et **développement** d'une application de gestion des médailles pour la préfecture de Toulouse.

Co-développement d'une application de gestion de calendrier partagé de type Google Agenda.

Langages	JavaScript, PHP, HTML, CSS
SGBD	MySQL
Outils	NotePad++

1996-2000

Armée de l'Air

Sous-officier S.A.P.

4 ans



Adjoint au chef du S.A.P. (Service d'Administration du Personnel) de la Base aérienne de TOULOUSE. Administration des dossiers du personnel militaire du contingent, sous-officier et officier, gestion des diverses démarches administratives, utilisation d'outils numériques :

- Word (courriers, bordereaux d'envoi, notes de services, rapports...),
- Excel (suivi des démarches administratives à dates butoir),
- Logiciel GesPAir, gestion administrative du personnel militaire,
- Logiciel de gestion des congés du personnel militaire.

2024

Freelance Academy - PARIS

Freelancing et JavaScript

1 mois



<u>Freelancing</u> spécial développeur, <u>gestion d'entreprise</u>.

<u>Formation intensive</u> en **ECMAScript** (JavaScript natif), étude approfondie de :

- · La programmation fonctionnelle,
- · La programmation orientée prototype,
- La programmation asynchrone (promises A+, async/await...).

2020-2022

Digital Campus (STUDI web)

Graduate **Fullstack** Developper

2 ans



Cours et travaux pratiques sur **HTML / CSS / JS / PHP / MySQL**, API Web, API REST, le <u>CMS</u> WordPress et les <u>frameworks</u> Bootstrap, Symfony, React, React Native, spécialisation **Angular**.

Gestion de projet, Use cases, User Stories, Maquettage, UX/UI, Wireframes, Mock-Up, M.C.D., diagramme des classes, M.L.D..

Quelques projets développés au cours de cette formation :

- Site vitrine d'une agence de voyages WordPress,
- Gestion de missions JavaScript, PHP, MySQL,
- Gestion des droits d'une franchise de salles de sport Angular, BootStrap, PHP, MySQL,
- Gestion de la clientèle et des recettes d'une diététicienne Angular, BootStrap, FireBase.

2019-2020

Autoformation en ligne

Fullstack Developper

15 mois

Suivi et mise en application de formations en ligne :

- <u>Dyma.fr</u> => HTML, CSS, **JavaScript**, Git, Flutter, React, Node.js, Express.js, MongoDB, Mongoose,
- Simon Dieny => Angular Senior,
- <u>Udemy</u> => **Angular** et Firebase,
- <u>LinkedIn Learning</u> => **Angular** essentials, Wordpress as an Intranet.
- Khan Academy => HTML, CSS, JavaScript, Python,
- Codecademy => HTML, CSS, JavaScript, SQL, Git.

Langages	<pre>JavaScript (front + Node.js), PHP, TypeScript, Python, HTML, CSS, SCSS.</pre>
Frameworks	Angular, Express.js, BootStrap, Symfony, Ionic, React.
Bibliothèques	jQuery, Redux.
SGBD	MySQL, SQLite, MongoDB.
Outils	Visual Studio Code, Figma, Db-Fiddle, GitHub, Git.
CMS	WordPress, WooCommerce.

Université de PERPIGNAN

Master 2 M.E.E.F.

1 an

Master 2 - Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation.



- Analyse de situations professionnelles d'enseignement.
- Ingénierie pédagogique.
- Recherche orientée sur la didactique, la pédagogie, la posture d'enseignant.

2002-2003 Lycée Saliège BALMA (31)

Licence pro RTAI

1 an Licence professionnelle R.T.A.I. (Responsable Technique d'Applications Internet).



Programmation: JavaScript, PHP, Java, MySQL, HTML/CSS.

Animations: Flash.

Stage de 4 mois chez DB-OnLine, co-développement d'un **calendrier partagé** de type Google Agenda (JavaScript, PHP, MySQL).

Langages	JavaScript, PHP, HTML, CSS, Java.
Outils	NotePad++

2000-2002

I.U.T. de MONTPELLIER

D.U.T. Analyste-Programmeur

2 ans

<u>Programmation fonctionnelle</u> et <u>programmation orientée objet</u>. Analyse des besoins et <u>modélisation</u> des systèmes de gestion de bases de données.



Conception et développement d'un outil de **gestion des statistiques** des **appels Hot-Line** pour le siège régional Point P Béziers, sous **Access** à l'aide de **VBA**.

Langages	JavaScript, PHP, Java, VBA Access.
SGBD	MySQL, Access
Outils	NotePad++

Associatif / Elu

Musique	Créateur et président d'une association de soutien à la production de groupes de musique locaux. (3 ans)
Municipalité	Conseiller municipal dans un village de 3500 habitants. Délégué à la culture et l'enfance/jeunesse. (6 ans) => Création du festival Matte La Zike.
Arbitrage	Arbitre de rugby jusqu'au niveau Fédérale 3 et arbitre assistant jusqu'en Fédérale 2. (4 ans)

Activités / Hobbies

Musique	Multi-instrumentiste : guitariste, bassiste, saxophoniste, harmoniciste, chanteur / choriste, dans plusieurs groupes de rock, pop-rock, variété, orchestre du conservatoire de Béziers, une fanfare, une chorale. (15 ans)
	A.C.T. (Autour Compositour Interpréte) autoproduit (14 ans)

A.C.I. (Auteur-Compositeur-Interprète) autoproduit. (14 ans) => 2 albums, 5 vidéo-clips, 100 concerts, diffusion en radios locales, webradios et TV locale.

Passions **Immobilier**. (14 ans)

2 blogs sur l'investissement immobilier locatif (WordPress),
 Acquisition / Rénovation / Gestion locative / Revente de 23 lots.

=> Gestion de 3 SCI et 18 lots.

Danse: bachata & salsa. (2 ans)

Voyages dans les pays chauds et/ou anglophones.

Activités inter-missions

Veille technologique sur le développement web et acquisition de nouvelles compétences via de l'**autoformation** en ligne (Dyma, Udemy, LinkedIn, Documentations Officielles).

Mandataire de **courtier** en **crédits** et assurances + conseil en stratégie immobilière et choix de la fiscalité locative. (1 an)