

Matthieu BARBARESCO

9, rue des Colonnes
75002 – PARIS

Tél : 06 18 60 44 97
courriel : matthieu@barbares.co
Site web : <https://cv.barbares.co>



Conception API/BDD

Développement PHP/JavaScript

Pourvoyeur de conseils / non donneur de leçons

Typologie des interventions

- Gestion d'un projet web (fonctionnel et technique), encadrement technique, formation, recrutement de free-lance.
- Modélisation de données, conception NoSQL / SQL / API REST / applicative, wireframing.
- Microservice sur AWS LAMBDA.
- WordPress : e-commerce, espace privé, thème, plugin, API.
- TDD avec PHP UNIT.
- Installation et sécurisation environnement LAMP, NodeJS, NGINX.
- Maintenance applicative.
- **Pompier / Commando.**

Connaissances techniques

Systèmes	Debian
Langages	PHP, JavaScript ES, SQL, SHELL LINUX, CSS, SASS
CMS	WordPress
Serveurs, services	LAMP, LEMP, NodeJS
SGBD	MySQL / MariaDB, MongoDB, DynamoDB
Logiciels	PHPStorm, Slack, Jira, Confluence, Postman, GitHub, GitLab
Outils divers & variés	GIT, WebPack, NPM, NPX, Composer, Let's encrypt, AWS Lambda, Supervisor daemon, PM2
Framework, librairies	Serverless, Express JS, Phalcon, React
Paiement, mail	Stripe, Mailjet

Langue

Expériences professionnelles – Auto-entrepreneur

Hind (framework JS) - Projet personnel pour une utilisation professionnelle

Mots-clés : JS ES6, NodeJS, Webpack, SASS, API REST, NPX, GitHub

Création d'un framework isomorphe en MVP et codé en JavaScript ES6 (Local Forage / Promise / NodeJS / Babel / Webpack) pour simplifier le développement d'application full JavaScript :

- Une couche applicative, un service d'injection de dépendances.
- Création d'un gestionnaire de plugins (breadcrumb / ecommerce / ...).
- Gestionnaire client APIs et générateur de routes API REST.
- Orienté aussi pour l'UX et le design – Hooks synchronisés par Promise sur toutes les étapes de chargement de l'application, d'une route ou autre composant => liberté d'action complète sur les animations et les changements de vues.
- Souplesse d'installation et de mise à jour via npm / npx.
- Architecture SASS pour les styles.

PermaMontreuil

En cours

Mots-clés : WordPress, PHP, JS, CSS, React, Formation WordPress

Projet :

- Création d'un site web pour la communication de l'association PermaMontreuil.
- Il présente des ressources sur la permaculture, ainsi que l'événementiel et les activités de l'association.
- La demande d'adhésion est possible via un formulaire.

Rôles :

- Concevoir et réaliser le site web. Le mettre en ligne et assurer sa maintenance applicative.
- Surcharge du thème « accelerate » via un thème enfant.
- Développement : WordPress, JS, CSS, CRON JOB, librairie Calendar.js, React Js (composant Gutenberg)
- Formation à l'utilisation de l'outil. Création d'un support de formation.

Yellow Korner

01/2023 - 04/2023

Mots-clés : React, PHP, Twig, EvQueue, Gogs, Mailchimp API

Projet :

- Maintenance applicative du CRM de Yellow Korner.
- Une conception maison et standardisée en accord avec les principes SOLID.
- Des composants React rendent flexibles la conception en JS et facilitent l'expérience utilisateur (ainsi que l'UI) des différentes interfaces. Twig est implémenté.

Rôles :

- Corriger et faire évoluer l'outil : ses interfaces, ses tâches automatisées, ses fonctionnalités, ses appels à des API externes.

- Développement : PHP, Twig, React, SCSS, Vanilla JS.

Fotokino

07/2022 - 11/2022

Mots-clés : Gestion de projet, WordPress, JavaScript, Webpack, Git.

Projet :

- Refondre la totalité du code du site de l'association « Fotokino».
- C'est une organisation qui diffuse des travaux artistiques dans le champs des arts visuels, qui organise des ateliers, des rencontres spécifiquement auprès des plus jeunes.
- La démarche est de contribuer à la sensibilisation du regard, à l'éveil de l'esprit critique.

Rôles :

- Développement du site en tandem avec Fewzi Raffed qui se charge du graphisme, de l'intégration et de la gestion client.
- Gestion du projet : Slack / Github.
- Développement : PHP, WordPress, Webpack pour les SCSS.
- Installation serveur préproduction : LAMP chez OVH.

Club Med

02/2021 – 09/2022

Mots-clés : WordPress, JavaScript, Webpack, Git.

Projet :

- Faire évoluer et maintenir l'application « CMTA Travel Agents ». Un site de gestion des réservations à destination des agences partenaires du Club Med.
- Participer à l'amélioration de la gestion des développements dans GIT, pour mieux organiser les différents MERGE, REBASE et déploiements / rollbacks.

Rôles :

- Développement du site au sein d'une équipe de 3 fonctionnels et d'un développeur en début de mission. Quelques mois plus tard, nous étions 4 développeurs dont un lead dev.
- Gestion de projet : Teams / Figma / Github.
- Développement : PHP, WordPress, JavaScript, création d'un projet WebPack pour les SASS et JS.
- En charge de la documentation technique.
- Garant de la qualité des codes produits en tandem avec le lead dev.
- Environnement technique: LEMP, Docker, NodeJS, Jenkins.

Quatuor Psophos

12/2020 - 02/2021

Mots-clés : Gestion de projet, WordPress, JavaScript, Installation et sécurisation serveur LEMP et NodeJS, Webpack, PM2, GIT.

Projet :

- Refondre l'UI et le socle technique du site de l'association « Les Amis du Quatuor Psophos ».
- C'est une organisation composée de 4 musiciens qui forment donc un quatuor à corde.

Rôles :

- Développement du site en tandem avec Fewzi Raffed qui se charge du graphisme et de l'intégration.
- Gestion de projet : Slack / Jira / Confluence / Github.
- Développement : PHP, WordPress, interface en JavaScript sur un serveur NodeJS.
- Installation serveur : LAMP, LEMP et NodeJS chez OVH.

Bootstrap Label, le WIPP Festival

08/2020 - 11/2020

Mots-clés : Recrutement freelance, Gestion de projet / d'équipe, WordPress

Projet :

- Créer les logos et les sites (sur-mesure) de la société Bootstrap Label - Une maison de production de documentaires dans le cinéma – et du WIPP : le festival de cinéma spécialisé en métrage en cours d'écriture, organisé par cette même société.

Rôles :

- Accompagnement client et recrutement de deux profils en free-lance :
 - Une illustratrice et graphiste web / print pour le logo, la mise en page et le graphisme : Mathilde Imbert.
 - Un graphiste et intégrateur : Fewzi Raffed.
- Analyse des données et conception : Deux administrations WordPress qui collent simplement au plus près des besoins. Le minimum nécessaire en plugins.
- Gestion de projet : Slack / Jira / Confluence / Github / Adobe XD.
- Développement : PHP, WordPress, JavaScript.
- Installation serveur : LAMP et NodeJS chez Gandi.

Health Events

15/07/2020 - 10/08/2020

Mots-clés : Modélisation SQL, WordPress

Projet :

- Refondre le système d'inscription à une session de formation de santé.
- Permettre le tracking des balises UTM au moment de l'inscription.
- Remplir automatiquement une feuille « Google sheets ».

Rôles :

- Conception : BDD (SQL).
- Développement : PHP, WordPress, JavaScript, Simple-DataTables.

Mots-clés : Conception applicative / API REST, WordPress, Stripe Payment, Installation et sécurisation serveur LAMP et NodeJS.

Projet :

- Refonte UX et technique d'une plateforme e-commerce de vente de bijoux.
- Il est impératif de garder l'administration WordPress avec la boutique woocommerce.
- Le besoin du client est de proposer une navigation fluide, une mise en page claire, un tunnel d'achat rapide et facile à utiliser, un paiement en ligne tout aussi facile à utiliser – l'ancien système étant, de préférence, à abandonner.

Rôles :

- Conception : architecture applicative, conception API REST.
- Développement : PHP, WordPress API, Stripe, interface en JavaScript (isomorphe pour assurer le référencement).
- Installation serveur : LAMP et NodeJS chez Gandi.

Mots-clés : Modélisation SQL / NoSQL, WordPress, Stripe Payment, Installation et sécurisation serveur LAMP, Mailjet API.

Projet :

- Conception et développement d'un espace privé pour déclarer ses locations meublées, sur une instance Wordpress.

Rôles :

- Conception : BDD (SQL / NoSQL), UX (espace privé sur mesure).
- Développement : PHP, WordPress, Stripe, JavaScript.
- Installation serveur : LAMP sur public cloud OVH.

Mots-clés : Modélisation SQL / NoSQL, WordPress, installation et sécurisation serveur LAMP.

Projet :

- Conception et programmation d'une application web pour gérer le cycle de vie d'une affaire de divorce par consentement mutuel.

Rôles :

- Conception : BDD (SQL / NoSQL), UX (espace privé sur mesure).
- Développement : PHP, WordPress, JavaScript.

- Installation serveur : LAMP sur cloud de Gandi.

Typology

07/01/2019 - 14/01/2019

Mots-clés : Micro-service PHP sur AWS Lambda.

Projet :

- Développement d'un micro service sur AWS Lambda.
- Il réalise un certain nombre de fonctionnalités autour des codes et demandes d'invitations, ainsi que l'enregistrement de clients invités.
- Les informations sont envoyées par une boutique Shopify et traitées sur AWS.

Rôles :

- Développement : PHP.

Kameleos

27/09/2018 - 09/10/2018

Mots-clés : Encadrement technique, NodeJS, intervention commando.

Projet :

- Évolutions et Debug sur la plateforme d'e-learning « Kameleos ».

Rôles :

- Encadrement des bonnes pratiques avec les deux développeurs juniors.
- Développement : NodeJS, MongoDB.

Zeta Technologies

14/06/2018 - 26/06/2018

Mots-clés : Modélisation de données, conception NoSQL et API REST, architecture applicative, intervention commando.

Projet :

- Réaliser les bases d'un système de gestion des données de patients souffrant d'acouphènes. Ils réalisent des exercices afin de les « gommer ».
- Ce système doit pouvoir enregistrer de manière souple les exercices et les résultats.

Rôles :

- Conception : NoSQL, REST API.
- Développement : NodeJS, MongoDB.

Mots-clés : Conception DynamoDB et API REST, NodeJS, AWS LAMBDA, Configuration via Serverless.

Projet :

- Réaliser la base d'un système permettant de simuler selon divers calculs l'intérêt de souscrire ou non à l'assurance emprunteur du partenaire de mon client sur ce projet.
- Le système prend aussi en charge l'inscription et la génération du contrat.

Rôles :

- Conception : NoSQL, REST API.
- Développement : Api en JavaScript sur NodeJS, BDD DynamoDB. Le tout configuré via Serverless et envoyé sur AWS LAMBDA.

Mots-clés : Formation, encadrement technique, thème WordPress, intervention pompier.

Projet :

- Venir en renfort sur la maintenance sur plugin contenant le système principal du produit de cet agence.
- Refondre les développements WordPress pour les rendre plus maintenables et modulables.
- Encadrer, former et aider toutes les équipes de développements.

Rôles :

- Encadrement : Former les développeurs juniors à la POO et au nouveau système de thème (sur mesure) technique WordPress. Les faire progresser en programmation et en algorithme. Documentation des composants PHP / JavaScript produits.
- Conception : architecture de codes modulables, génériques. Séparation en composants.
- Développement : PHP, WordPress, JavaScript.

Mots-clés : Modélisation de données, conception API REST, WordPress API.

Projet :

- Concevoir une API pour piloter une application d'aide aux personnes âgées dans certains pays de l'Union Européenne.
- L'application est un WordPress multi-site. Je viens donc concevoir une API venant surcharger celle de base intégrée dans ce CMS.

Rôles :

- Conception : REST API avec Postman. Analyse complète de la base de données de l'application (Modèle de données de BuddyPress) pour en retirer une API.
- Développement : PHP, WordPress.

Expérience Professionnelle - Employé

Jackson & Kent

2017

Développement : PHP (Laravel, Phalcon, PHP UNIT), JavaScript ES, MongoDB

Awak'IT

2015 - 2016

Conception : analyse de brief, analyse fonctionnelle, conseil technique, création de wireframes.

Encadrement : Veille technique, encadrement des développements sur WordPress, optimisations des architectures pour l'intégration continue avec Jenkins (création de build), suivi de l'évolution des développements en général.

Développement : PHP, WordPress, JavaScript.

Altedis

2015

Intégration & développement front-End : CSS, JavaScript.

TimmXware

2014 - 2015

Encadrement : Rédaction d'un document de recommandations sur les optimisations des codes et de la BDD, sécurisation d'une instance WordPress.

Conception : Modélisation UML (flux de données, diagramme d'action, scénarios), wireframes, analyse de brief / fonctionnelle, algorithmie.

Développement : PHP, WordPress, JavaScript.

Alter Way

2012 - 2014

Référencement : Netlinking, sitemap, plan de taggage, plan de tracking dans les newsletters suivies d'analyses des résultats et recommandations, recherche de mots-clés utiles pour tel projet.

Développement : PHP, WordPress, JavaScript, Twig (plugin Timber Twig sur WordPress), recette fonctionnelle et technique, LESS.

Masha Design & Conseils

2010 - 2012

Conseil et encadrement : Réunions de projets, recueil des besoins, conseil technique pour les clients.

Conception : architecture des codes, modélisation de données.

Développement : PHP, WordPress, JavaScript, CSS.

Formations

2012 Licence professionnelle ACSID - CNAM

2010 D.U.T informatique - Orsay

2006 BAC S.T.I. électronique

Centres d'intérêts et activités personnelles

Cinéma Intérêt pour le cinéma underground, d'exploitation et fantastique.

Musique 10 ans de tuba et d'orchestre harmonique.
DJ – conception de mix.

Théâtre Improvisation : cours / ateliers et scènes ouvertes.

Photographie Portraits de gens dans la rue.
Paysages urbains.
Traitement numérique.

Associatif Propose des coups de main à des associations œuvrant sur ces terrains :
cantines auto-gérées, musique, agriculture.