Benoît MERLET

benoit@chezmerlet.net
www.chezmerlet.net
trompouet
trompette

Expérience

Développeur indépendant (depuis avril 2020)

programmation.merlet.biz

2020 **développement sur mesure**, *désactivation des utilisateurs et anonymisation des données personnelles après trois années d'inactivité.*
PHP, Symfony, PostgreSQL, Git, Docker

… **développement sur mesure**, *blocage des utilisateurs après dix échecs de connexion.*
JavaScript, React, Git, Docker

… **industrialisation**, *gestion automatisée de ma facturation.*
JavaScript, Vue.js, Makefile, Git

Développeur senior chez la Ruche qui dit Oui ! (4 ans et 2 mois)

Poste
- triage des listes de projets
- développement de l'application web, de l'API et de tests
- industrialisation du développement
- relecture attentive de code sur GitHub
- partage de connaissance dans l'équipe technique
- intégration de services tiers comme MangoPay et Mailjet
- monitoring des services avec Sentry, New Relic et CloudWatch
- mise à jour des composants
- optimisation des performances

Projets
2019 outil de mise en avant des producteurs du réseau
… amélioration du référencement pour augmenter le trafic organique
2018 augmentation du taux des commissions prélevées sur chaque commande
… automatisation de la réactivation des membres
2017 lancement de Mini Ruche : livraison à domicile ou en point de retrait
… questionnaire de satisfaction suite à la première commande sur le site
2016 outils logistiques pour les producteurs du réseau
… changement de prestataire de paiement et de monnaie électronique

Outils *JavaScript, React, Redux, PHP, Symfony, PHPUnit, Behat, Shell, Git, Docker, Jenkins, PostgreSQL, Elasticsearch, Chef, Terraform, environnement AWS*

Responsable technique chez Airtag (5 mois)

Poste
- management d'une équipe de dix personnes
- planification des évolutions du produit :
  - logiciel de caisse (C, RabbitMQ)
  - API de fidélisation (PHP, Symfony, MySQL)
  - applications de fidélisation pour Android et iOS
- gestion du support technique
- génération de rapports pour les clients

Projets
2015 déploiement en production pour les 900 restaurants KFC au Royaume-Uni
… lancement d'un prototype pour 30 magasins G20 en France

Consultant technique chez Alter Way (3 ans et 8 mois)

Poste
- encadrement de développeurs
- évaluation technique lors de processus de recrutement
- rédaction de propositions commerciales
- architecture et développement de solutions sur mesure
- industrialisation du développement
- réalisation d'audits, restitution des résultats, élaboration de plans d'actions
- animation de formations techniques sur plusieurs jours
- accompagnement vers la qualité, l'architecture et l'industrialisation

Missions
2014 audit, encadrement, développement, **ETS Global**, *13 mois*
2013 formation Optimisation PHP, **Webnet**
… architecture, encadrement, **Radio France**, *3 mois*
… audit, accompagnement, **Arrow ECS Education**, *5 mois*
… audit avant lancement, **Michelin Travel Partners**, *1 mois*
… formation Industrialisation PHP, **Alter Way Formation**
… architecture, encadrement, **La Ruche qui dit Oui !**, *10 mois*
… architecture, encadrement, **France Télévisions Éditions Numériques**, *6 mois*
2012 formations Symfony Débutant et Symfony Confirmé, **SQLI**
… développement, optimisation, **LeGuide.com**, *10 mois*
… architecture, encadrement, **CEA**, *18 mois*
… formation Symfony Débutant, **IUFM de Paris**
2011 audit de sécurité, suivi des corrections, **Aareon**, *3 mois*

Outils *PHP, Ruby, Shell, Symfony, Zend Framework, PHPUnit, Behat, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, RabbitMQ, Git, Jenkins, Capistrano*

Ingénieur d'études chez Key Consulting (4 ans et 9 mois)

2010 **BNP Paribas CIB**, *13 mois*, maintenance PHP/Redstone/Oracle.
2009 **RATP**, *3 mois*, développement PHP/Symfony/PostgreSQL.
… **Amesys**, *10 mois*, développement PHP/Symfony/Ext JS/Oracle.
2008 **RATP**, *3 mois*, développement PHP/Symfony/PostgreSQL.
2006 **La Poste**, *21 mois*, maintenance PERL/Mason/MySQL4, refonte en PHP/Symfony/MySQL5.

Contribution

Conférences
- **Les hexagones de la Ruche qui dit Oui !**, Forum PHP, 2017
- **Quand le besoin métier pilote l'architecture**, Webstudio de Radio France, 2014
- **Tout sur les caches Web**, Solutions Linux, 2013
- **Faites des étincelles avec Silex**, Open World Forum, 2012

Code
- Framework **Symfony** et bundles divers
- Moteur de templates **Twig**
- Gestionnaire de paquets **Composer**
- Projets personnels (Go, Ruby, Python, C)

Formation

2006 **Diplôme d'Ingénieur de l'ENSIIE**, *Évry*.
Optimisation, intelligence artificielle, temps réel

… **Master du CNAM et de l'UPMC**, *Paris*.
Recherche opérationnelle, intelligence artificielle, aide à la décision