

Baumann Fabrice

📍 Montréal - CANADA

🔗 DevOps @ MindGeek Montréal

☎ +1-514-571-9965 (tel:+1-514-571-9965)

✉ contact@baumannfabrice.com

🐙 Github (<https://github.com/asvinours>) / 🐦 Twitter (<https://twitter.com/fabricebaumann>)

Experiences Professionnelles

🕒 DevOps Chez MindGeek Montréal

Juillet, 2017 - En Cours

Montréal, Canada

Technologies: Redis, ELK Stack, Python, Lua/LuaJit, Puppet, Mesos/Marathon, Docker et Service AWS (EC2, Lambda, SQS, S3)

Mon quotidien consiste à chercher des solutions pour améliorer la chaîne de production et aider les équipes à déployer de nouvelles technologies. Une partie de mes heures de travail est aussi dédiée à la recherche et au développement de POC avec de nouveaux concepts et produits. Le but est d'avoir une connaissance globale des principaux produits existant pour guider les différentes équipes vers la solution qui sera adaptée à leurs besoins.

🕒 Développeur Backend Senior Chez MindGeek Montréal

Février, 2015 - Juin, 2017

Montréal, Canada

Technologies: PHP, MySQL, Redis, Varnish, Vertica, ELK Stack, Docker, Symfony et Python

Après un peu moins de 2 ans chez MindGeek, mon poste et mes responsabilités ont évolué et j'ai accepté de changer de projet. Développeur web senior sur un projet de grosseur moyenne (Environ 15M de visiteurs unique par jour), mon quotidien consiste à encadrer et aider les développeurs junior afin qu'ils acquièrent des connaissances supplémentaires à chaque jour. J'apporte aussi mon expertise dans les choix technologiques et le design de l'architecture du projet. Je soutiens le chef de projet et discute avec le chef de produit afin de choisir le meilleur moyen de mener l'application vers de nouveaux horizons et améliorer son rendement. Je suis aussi en charge de mener une veille technologique poussée afin de pouvoir proposer de nouvelles solutions lors des réunions de planifications de fonctionnalités. Au cours de ces deux années, j'aurais participé à la mise en place de déploiement continu avec Bamboo, de framework de tests et à l'amélioration de l'environnement de développement grâce au déploiement de containers docker. J'ai aussi cherché à améliorer l'expérience utilisateurs grâce à la mise en place des compressions Zopfli et Brotli qui ont permis de réduire le poids des assets.

Développeur Backend Chez MindGeek Montréal

Avril, 2013 - Janvier, 2015

Montréal, Canada

Technologies: PHP, MySQL, Redis, Varnish, Vertica, ELK Stack, Memcached, Golang et Python

En tant que développeur web junior, mes tâches quotidiennes consistent à maintenir et améliorer des projets web. Principalement attribué à 4 petits projets (de 600k à 2M de visiteurs uniques quotidien), j'ai appris à changer rapidement de contexte car chaque projet est différent. Malgré leur différence, nous avons essayé de partager un maximum de fonctionnalités et de code afin de faciliter le développement et la maintenance ainsi que la création de tests. J'ai aussi pu participer à la mise en place de nouvelles technologies comme Twemproxy afin de maximiser le système de cache et la stabilité des projets. En partenariat avec une équipe système, j'ai pu contribuer à la configuration des serveurs web et base de données et améliorer mes connaissances système.

Développeur Web Full-Stack Chez Retraite Sereine

Octobre, 2011 - Octobre, 2012

Marseille, France

Technologies: Debian, Lighttpd/Apache, jQuery/JavaScript, PHP, MySQL, Zend Framework, Photoshop et Google Analytics

Responsable du projet Retraite Sereine, j'ai eu à charge d'écrire le cahier des charges du projet. L'analyse de la demande m'a permis de lister les fonctionnalités nécessaires, afin de couvrir la totalité de la demande. Le projet a été développé grâce au framework PHP Zend, et une base de données MySQL. L'utilisation du framework jQuery, et de la librairie 99Lime ont permis de faire une mise en page des plus simple d'utilisation. De la création du design, à la mise en ligne du site, en passant par la gestion des serveurs, j'ai été en mesure de mettre en avant une réelle motivation, et une aptitude à apprendre vite, tout en restant autonome.

Développeur Web Full-Stack Et Analyste SEO Chez ASR

Mai, 2011 - Septembre, 2011

Montréal, Canada

Technologies: PHP, Debian, MySQL, SEO/SMO, Google Analytics, Apache/Lighttpd et Wordpress

J'ai d'abord commencé par un stage à temps partiel de 5 semaine à compter de deux jours par semaine, ce qui m'a permis d'analyser les éléments en place dans l'entreprise. J'ai aussi fait quelques rapports sur le référencement qui nécessitait un gros boost. Durant mon stage à temps plein de trois mois j'ai pu faire preuve d'initiatives pour proposer la mise en place de module d'optimisation (Mod_PageSpeed par exemple), ainsi que nombre autres solutions qui ont permis d'améliorer le référencement du site web. J'ai aussi pu mettre en place un système de chat pour les internautes, afin que la relation entre les clients et l'entreprise soit plus rapide et plus aisée. De plus j'étais en charge de la maintenance du serveur web basé sur une distribution Fedora, l'analyse des performances et la détection des différentes erreurs qui ont pu survenir.

Développeur Web PHP À VoxInZeBox

Juillet, 2010 - Septembre, 2010

Marseille, France

Technologies: PHP, MySQL, Zend Framework, jQuery/JavaScript et API Google Maps et Google Earth

Stage de trois mois à Voxinzebox, entreprise chargée de la création de guide audio touristique.

Développeur PHP : Projets de création du site web de l'association 120 Musées de PACA (PHP, MySQL, JavaScript, ainsi que les API Maps et Earth de Google), ainsi qu'une participation à la refonte du site web de ZeVisit grâce au framework Zend, et plus particulièrement, la mise en place du moteur de recherche (Module Zend_Search_Lucene).

Maintenance Informatique Chez Dépan'PC Express

Août, 2009 - Octobre, 2009

Aix-En-Provence, France

Technologies: JavaScript, jQuery, PHP, MySQL, Windows, Ubuntu et Mac OS

Durant trois mois, j'ai appris à identifier et solutionner des pannes sur des ordinateurs fixes et portables, ainsi que des petits serveurs pour des particuliers et des petites entreprises. Ce travail de maintenance, généralement effectué en atelier, m'a permis d'acquérir des connaissances en software et hardware, et aussi d'apprendre à travailler en équipe, et effectuer des rapports d'incident, pour permettre une gestion des maintenances ordonnée et facile d'accès. J'ai aussi eu la possibilité de créer le site web du magasin, en collaboration avec un graphiste. Ce site est muni d'un CMS permettant de faire des mises à jour d'articles, et de nouvelles sans difficultés ce qui permet de garder le site à jour sans connaissance réelles en développement. Les technologies utilisées pour ce site sont PHP, MySQL et JavaScript (jQuery).

Compétences

★★★★☆

Docker, PHP, MySQL, Redis, Nginx, Varnish & Git

★★★★☆

*Openresty/Lua/LuaJIT, Mesos/Marathon, TICK and ELK stack, Google Analytics, Ubuntu/Debian & Memcached
AWS Services (EC2, CloudFormation, VPC, S3, SQS, IAM)*

★★☆☆☆

Golang, Tensorflow, Vertica, Python, Elasticsearch/LogStash, Grunt, Hugo & jQuery

Langues

 Anglais - Compétence professionnelle

 Français - Langue Maternelle

Education

Master En Ingénierie Informatique À SUPINFO

Novembre, 2008 - Octobre, 2013
Marseille - France, Montréal - Canada

SUPINFO nous forme sur tous les domaines de l'informatique pendant 5 ans, jusqu'à l'obtention d'un master en ingénierie informatique.

Les 4 premières années sont composées de 9 mois de cours, et d'un stage à temps plein d'une durée minimum de 3 mois. La dernière année comporte 5 mois de cours, et un stage à temps plein de 6 mois minimum.

Bien que cette école nous fasse découvrir toutes les facettes de l'informatique (Réseaux, Sécurité, Développement logiciel et web), ma spécialité est le développement web. Vous pouvez accéder à mon portfolio qui contient les projets auxquels j'ai eu la joie de participer depuis plusieurs années. Grâce au statut international de SUPINFO, j'ai eu la chance de pouvoir voyager au Canada, et découvrir Montréal pendant deux ans.

Baccalauréat Français Au Lycée Georges Duby

Septembre, 2005 - Juin, 2008
Luynes, Aix-en-Provence, France

J'ai passé trois ans au lycée Georges Duby, situé dans la ville de Luynes, à proximité d'Aix-en-Provence. Ce lycée international m'a formé au passage du baccalauréat français.

Hobbies

Cuisine, Vélo, Crossfit, Course à Pied, Films et Séries TV
