

Mathieu Imbert

4594 Euclide-Brien, Montréal H1X 3H4

T: (514) 692-6013

E: mathieu.imbert@gmail.com

MathieuImbert.com



Résumé

Ingénieur en informatique avec 10 ans d'expérience, je suis passionné par le développement et les technologies web, en particulier le PHP. J'ai une excellente expertise dans l'architecture de sites et l'optimisation, tant au niveau back-end que front-end, ainsi que le traitement d'images et de vidéos. Je suis intéressé par tous les langages de programmations et toujours désireux d'en apprendre plus.

Connaissances

Languages: Excellente maîtrise de PHP, bonne connaissance de C++, Java, Android, iOS
Bases de données: MySQL (conception, optimisation, indexation), Riak, Redis, Memcache
Front-end: CSS3, Bootstrap, Less, JQuery, Javascript
Servers: Apache, Lighttpd, Varnish, Apache Traffic Server
Frameworks: Symfony, Silex
IDE: PHPStorm, Eclipse
Autres: Composer, Git, SVN, Windows, Mac OS, Linux, FFmpeg

Expérience

Analyste Programmeur Senior, Nexweb Solutions Internet Montréal — Depuis 2008

Responsabilités

- Analyser les projets de Nexweb et de ses clients
- Développer, implémenter et maintenir les projets
- Proposer et tester des solutions innovantes pour répondre aux besoins
- Gérer plusieurs demandes et projets simultanément
- Maintenir, mettre à jour et optimiser le framework interne
- Recruter et former les nouveaux employés

Accomplissements

- Service basé sur PHP, Redis et Memcache permettant d'afficher plus de 50 millions de bannières publicitaires par jour
- Plateforme de partage de photos et vidéos supportant 1 million de visiteurs par jour, basée sur PHP, Mysql, Memcache et Varnish
- Framework C++ pour générer des statistiques et alimenter un service de découverte de contenu
- Solution de streaming FLV sécurisée basée sur lighttpd pour faire du pseudo-streaming avec une protection par token
- Système de distribution de tâches en Java pour automatiser l'encodage de vidéos sur plusieurs machines dédiées

IT Manager, Bug-Tracker

Montréal — 2005 à 2008

Responsabilités

- Gérer et développer les applications internes (PHP/MySQL)
- Mises à jour du site vitrine
- Gérer le parc informatique et le réseau
- Planifier l'achat et les mises à jour des logiciels
- Assurer la création et le suivi des comptes des utilisateurs
- Superviser les opérations du département de mastering

Accomplissements

- Mise en place d'une politique open-source pour réduire les coûts
- Réécriture de l'outil de rapport de bug pour répondre aux besoins de l'entreprise
- Installation d'un serveur Samba pour permettre le partage de fichiers

Formation

ESIEA - Ingénieur en Informatique

Paris, France — 2000-2006

- Spécialisation en langages orientés objet (C++, Java)
- Composante internationale: 2 semestres effectués à l'École Polytechnique de Montréal et un semestre à l'Anglia Polytechnic University de Chelmsford, UK
- Réalisation du site internet de l'association étudiante Air'ESIEA et de l'interface administrateur en PHP