

Olivier Hill ing. jr
8615 rue Marie-Lefranc
Laval, Québec
H7Y 2E9

Téléphone : (450) XXX-4988
Cellulaire : (514) XXX-3843
Courriel : olivier.hill@gmail.com
Site : <http://www.olivierhill.ca/>

Expériences

Depuis 2007

MOBIVOX. TEAM LEADER, WEB & INFRASTRUCTURE.

Reponsable de l'équipe web et de la gestion de ses projets. Forte présence au niveau *produit* afin de définir et d'évaluer la faisabilité de différents projets et leurs impacts sur la compagnie. Mise en place de plusieurs processus afin d'accroître l'efficacité du département et la qualité du travail accompli (peer reviews, product specs, frameworks, features tracking, etc). Travaux au niveau infrastructure serveurs, redondance, high-availability. Algorithmie pour géo-localisation des internautes et leur numéro de téléphone associé (DID).

▷ *Technologies* : Subversion, UML, PHP, AJAX/Web 2.0, JSON, MySQL, JavaScript, XML, OOD/OOC/OOP, symfony, Linux (Gentoo), OpenProj (MS Project).

2006-2007

BELL CANADA (SOLUTIONS WEB). PROGRAMMEUR-ANALYSTE SÉNIOR.

Leader technique sur différents projets pour clients de la compagnie. Responsable de l'implémentation de différentes techniques du génie logiciel, telles que les gestionnaires de configuration (SVN), programmation et design orienté-objets, programmation MVC, développement Agile, etc. Participation à des projets sur la sécurité informatique ainsi que la gestion et déploiement de serveurs Internet.

▷ *Technologies* : Subversion, UML, PHP, AJAX/Web 2.0, JSON, MySQL, JavaScript, XML, OOD/OOC/OOP, symfony, Linux (Gentoo).

10/2006

(Contrat)

VOXLIB CORP (MOBIVOX). CONSULTANT.

Solution clé en main pour l'installation d'un système complet permettant à la compagnie d'avoir un serveur de courriel répondant à l'expansion constante de la PME.

▷ *Technologies* : Linux (Debian), PHP, Apache, MySQL, Exim, SpamAssassin.

2001-2006

ZIP411.NET. PROGRAMMEUR-ANALYSTE SÉNIOR - CHEF D'ÉQUIPE.

Responsable de la réingénierie complète des systèmes informatiques de la compagnie. Responsable de la migration du site web de vieilles technologies propriétaires 4D vers des solutions ouvertes avec Linux, Apache, MySQL et PHP. Responsable des développements logiciels à travers la compagnie, à la modélisation relationnelle, modélisation et programmation par objets, etc. Réingénierie des technologies GIS de la compagnie et création d'un système de cartographie comparable à Google Maps. Responsable de la sécurité informatique et des liens entre les bureaux de Toronto et de Montréal.

▷ *Technologies* : Linux (Gentoo), CVS, UML, ER, MySQL, C/C++, HTML, PHP, JavaScript, \LaTeX , XML, OOD/OOC/OOP, Sendmail, Exim, Windows 2003, Mac OS X, GIS (ESRI, DMTI).

Depuis 2003

PHP PROJECT. WWW.PHP.NET.

Co-auteur d'une extension en C sur PECL permettant de faire du *stemming* à partir de PHP. Auteur d'une extension de géo-localisation à partir d'une adresse IP et d'une extension permettant d'utiliser l'algorithme Double Metaphone. Certification Zend (ZCE) pour PHP.

▷ *Technologies* : C, automake, autoconf, M4, XML, DocBook, CVS, Snowball, GeoIP.

- 8/2002**
(Contrat) GOFUNDRAISING.COM. ADMINISTRATEUR LINUX.
Responsable de l'infrastructure informatique de l'entreprise. Des serveurs roulant Linux ont été installés pour permettre au site web d'opérer (Apache, MySQL, PHP). Une partie du contrat a été de créer une solution de livraison de courriel à l'Internet de la compagnie avec protection anti-virus. Un coupe feu fut aussi installé pour fournir les services Internet au réseau interne de l'entreprise.
▷ *Technologies : Linux (RedHat), PHP, Apache, MySQL, iptables, Sendmail, AMaViS.*
- 7/2001**
(Contrat) CHARIS HOLDINGS LTD.. ADMINISTRATEUR RÉSEAU.
Création d'un routeur et coupe-feu Internet sous Linux et travaux sur le réseau interne de la compagnie. Le coupe-feu a été fonctionnel jusqu'à la chute de l'entreprise.
▷ *Technologies : Linux, iptables, Windows 2000, Active Directory.*
- 1/2001**
(Contrat) FILMOPTION.COM. PROGRAMMEUR-ANALYSTE WEB.
Réalisation complète du site web de la compagnie, de la base de données Access, aux pages web. Un petit engin de recherche en ASP a été créé ainsi qu'un panier d'achat en ligne. La compagnie utilise toujours le logiciel.
▷ *Technologies : ASP, ADODB, IIS, Access, HTML, JavaScript.*
- 1999-2001**
(28 mois) EFUNDRAISING.COM. PROGRAMMEUR-ANALYSTE WEB. ADMINISTRATEUR LINUX.
Création d'une infrastructure informatique et logicielle dès les débuts de l'entreprise. Responsable de l'architecture réseau et du développement web. Création de site transactionnel roulant à partir d'une plateforme LAMP (Linux/Apache/MySQL/PHP).
▷ *Technologies : Linux, MySQL, PHP, Apache, iptables, Windows NT, Sybase.*
- 1997-1999**
(22 mois) BIOLINKS.COM (*startup*). DIRECTEUR TECHNIQUE.
Création d'un engin de recherche spécialisé permettant de trouver des articles et des compagnies scientifiques sur Internet. L'engin est en Perl roulant sur Linux et FreeBSD. La compagnie utilise toujours des parties de l'engin.
▷ *Technologies : Perl, HTML, FreeBSD et Linux.*

Formation initiale

- 2001-2005** ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL. BACCALURÉAT EN INGÉNIERIE.
Spécialisation génie informatique. diplôme obtenu avec mention
▷ *Lauréat profil d'excellence de Vinci 2006.*
▷ *Projet de fin d'étude sur la réingénierie du système de messagerie courriel chez Tamec. (6 crédits, note obtenue A*).*
▷ *Membre de l'exécutif du comité étudiant Génie Informatique.*

Divers

- Langues Français, anglais parlés et écrits. Bases en espagnol.
Né à Montréal.
- Passe-temps Musique (Classic rock), voyages, science-fiction, photographie numérique. . .