# **Curriculum Vitae**

Profil Linkedin (contient beaucoup plus de détails) : http://www.linkedin.com/pub/david-gagnon/28/a1/466/fr

Courriel:

toogreen@gmail.com

David Gagnon 8340, ave de Chateaubriand H2P 2A1, Montréal Maison: (438) 383-3600 Mobile: (438) 985-5500

## **Profile**

Honnête et fiable, autodidacte, soif d'apprendre et capable de m'adapter aux changements. Passionné d'informatique signifie toujours à jour et au courant des dernières nouveautées. Expert en logiciels libres et Linux. Connaissance accrue des différentes technologies et systèmes, incluant UNIX/Linux, Mac OS X, Windows, Android, iOS, BSD. Je recherche un endroit de travail dynamique et un environnement "high-tech" dans lequel je pourrai pleinement m'épanouir, apprendre du nouveau chaque jour et faire profiter de mes connaissances et qualitées techniques. Je suis entre autres un passionné de Linux et l'utilise depuis 1997. Toujours soif d'en apprendre plus afin de mieux le maîtriser.

## **Experience**

## Softvoyage - Novembre 2012 à Mars 2014

Web Designer et Développeur CSS/jQuery/HTML5. J'ai fait du design graphique de manière générale ainsi que du développement HTML5 et design UI avec un focus spécial sur les appareils mobile et le « responsive design ». Plus récemment commencé à développer des applications internes à l'aide de PHP et MySQL/MariaDB. Travail effectué principalement sur une machine Mac OSX et le code roulant sur des serveurs Linux (CentOS, RHLE).

#### Quelques projets en lien avec la position ci-haut :

- Portail principal de Softvoyage (www.softvoyage.com)
   Basé sur un design existant, j'ai adapté l'interface pour Wordpress et créé les fonctionnalités jQuery, etc.
- Carte des fêtes interactive en HTML5 (holidays.softvoyage.com)
  Une carte de bons souhaits pour les clients créé entièrement « à bras » à l'aide des technologies HTML5/CSS3 et jQuery et d'un éditeur texte. J'ai créé autant le design graphique que le code derrière, à l'exception des particules de neige que j'ai emprunté ailleurs.
- AvenirMD (<u>www.avenirmd.com</u>)
   Un « side project », bâti en Wordpress basé sur un template que j'ai grandement modifié à l'aide de PHP et jQuery.

#### Shanghai United International School — 2004-2012

Coordinateur et facilitateur pour une série d'écoles de Shanghai (pour le "Xiehe Education Group"). J'y ai agit en tant qu'administrateur, facilitateur et formateur, entre autres. Mes tâches incluaient la maintenance des infrastructures TI entre les différents campus, l'administration des serveurs web, bases de données, serveurs e-mail, FTP, applications web, etc. J'ai aussi mis-en-place un système d'enseignement à distance (Moodle) et développé quelques applications web pour l'administration (PHP+MySQL). Par-dessus tout çelà, je donnais aussi du soutien technique et de la formation aux enseignants et étudiants, ainsi que pratiquer l'enseignement de l'informatique à des élèves du primaire et secondaire. J'ai suivi les programmes IB, IPC et National English Curriculum. Vous pouvez d'ailleurs consulter quelques certificats de participation à des « workshops » de l'organisation IB en cliquant ici.

## Projets et réalisations en lien avec l'emploi ci-haut :

- Portail principal du groupe Éducatif "Xiehe"
  - J'ai mis en place, conçu et administré ce site web basé sur Drupal jusqu'à juin 2012. Il commence maintenant à se dégrader depuis que je ne suis plus là pour maintenir un certain standard de qualité, mais il avait pas mal plus fière allure avant!
- Mise en place du système d'éducation à distance pour SUIS
  - J'ai monté et mise en place le serveur Linux (Debian), puis installé et administré le système basé sur Moodle jusqu'en juin 2012. J'ais mis à jour et à niveau tout le système plusieurs fois depuis son installation en 2005. Veuillez noter que l'apparence actuelle du site ne réflète pas nécessairement le travail que j'ai fait puisque je ne suis plus à sa charge.
- Base de données des étudiants et système de bulletins automatisé
  - J'ai aidé à créer et maintenir une application web en PHP/MySQL, pour storer l'information sur les étudiants, incluant les absences, les autobus, l'information médicale, la messagerie parents-enseignements, etc. J'ai entièrement créé à partir de ce dernier un système de bulletins en ligne utilisant mes connaissances en PHP, HTML et MySQL.
- Système de chargement et de stockage portatif des bloc-notes
  - J'ai conçu un système pour stocker les bloc-notes qui permet de les charger tout en gardant le tout mobile pour le déplacer d'une classe à l'autre. Mon concept a été réalisé et est présentement en utilisation au campus de Shangyin.
- Mise en place et administration de serveurs LAMP (Debian) qui roulent les services web (Apache) et le courriel (postfix+courier) ainsi que les serveurs de fichiers (Samba)
  - J'ai mis-en-place tous les serveurs Linux de l'école, lesquels servaient à gérer les sites et applications web, ainsi que le système de courriel original pour toutes les écoles, basé sur Postfix et Courier.
- Installation et configuration du système Access-It pour gérer la bibliothèque et autres ressources
   J'ai procédé à l'installation et la configuration du système de gestion de bibliothèque et de ressources "Access-It" sur les serveurs Linux ainsi que la base de donnée requise.

## Pigiste — 2003-2004

Design et dévelopement web, prise en charge et maintenance de sites, tout en enseignement l'anglais pour différentes écoles à travers Shanghai.

Projets: wonderful-earth.com, photojournaliste.ca, iqi.com, xlnt.com, logos corpos, et plus.

# Propage Technologies Interactives — 1999-2002

Infographiste, intégrateur, programmeur et webmaster à temps plein. Utilisé les technologies HTML, PHP, ASP, ainsi que des logiciels comme Dreamweaver, Flash, et bien plus encore. Mais j'ai appris le HTML dans un éditeur texte donc je peux travailler sans leur aide. Travaillé sous environnements Windows et Linux.

**Projets**: vallee.ca, novabus.com, garaga.com, ver-mac.com, ateq.qc.ca, camps-odyssee.com, daaquam.com, sportsmontreal.com, le1000.com, et bien plus!

## Pigiste — 1997-1999

# Éducation

## Centre de formation professionnelle de Rochebelle — DEP, 1997-1999

DEP en Infographie (Préparation à l'impression). Étudié et pratiqué l'infographie pré-presse ainsi que le design web et multimédia, incluant un stage dans une entreprise multimédia de Québec (SillyWeb).

# Qualifications et compétences

Administrateur Administration de serveurs UNIX/Linux. Amazon EC2, LAMP, Postfix, Courier, scripts Bash, BIND, etc. Presque 10 ans d'expérience à administrer des serveurs et clients dans une école primaire (privée) de Shanghai, incluant 3 labs informatique (plus de 90 clients) composés de machines Linux (Ubuntu) et Mac OS X que j'ai également installés et configurés. Aussi installé, configuré et administré plusieurs serveurs de fichiers (Samba+NFS) ainsi qu'un serveur courriel (postfix+courier) et quelque serveurs web (stack LAMP), dont un roulant le LMS Moodle. Utilisé surtout Debian, CentOS côté serveurs mais aussi expérimenté avec Archlinux et Ubuntu. Toujours soif d'en apprendre plus et d'élargir mes connaissances, je suis présentement en voie d'acquérir les certifications LPIC-1 et LPIC-2.

Enseignant J'ai enseigné pendant plus de 9 ans à Shanghai. Enseignement de l'anglais ainsi que l'informatique à des étudiants âgées entre 5 et 14 ans. Également donné de la formation TI pour adultes aux enseignements. Étant donné mon désir naturel d'apprendre de manière constante et de partager mes nouvelles connaissances, même quand j'étais étudiant en infographie j'avais été sollicité pour venir en aide à certains enseignants à donner du support aux autres étudiants et même à préparer et améliorer le contenu de certains cours existants.

Gestionnaire En charge de l'informatique pour 5 différent campuses à travers Shanghai.

Développeur Construit des sites web et programmé des applications en ligne avec HTML/PHP/MySQL.

Infographiste J'ai conçu le look de pluiseurs sites web, logos corporatifs ainsi que documents imprimés.

Bilingue Le français est ma langue natale, mais je suis fluent en anglais car j'ai longtemps vécu et travaillé dans un milieu anglophone, et je connais me débrouille aussi en Mandarin/Chinois.

# Portfolio (bref survol):

## **Logos Corporatifs:**









### Sites Web ::



# Reference Mr David Gagnon.

I have known Mr Gagnon for 5.5 years in his capacity as ICT teacher and Advisor for the ICT area in Xiehe. Xiehe is the largest provider of Private education in China mainly located at present in Shanghai. The organization is concerned with some 40 schools/Institutions but it is with the International school division that Mr Gagnon has mainly been involved.

I have always been impressed with the work ethic of Mr Gagnon and his capacity to quickly determine what is the most relevant practice to be pursued to ensure the organization can identify its goals and needs. He then has established quickly the procedures we should follow to achieve these objectives.

Apart from his excellent teaching I have always been impressed with Mr Gagnons ability to visit all Xiehe campus's to discuss ICT needs and help campus based personel at teaching and administrative levels achieve their targets.

He has also on a regular basis briefed Principals as to what they should do in terms of policy and practice and has fully developed the organizational structure of Xiehe ICT facilities to meet the needs of the current century.

He is a humble but very able ICT theoretician and practitioner who I fully recommend to you without reservation as a teacher /adviser and one who we would wish to re-employ should the opportunity offer itself.

Should any further information be required please do not hesitate to request it. I recommend him to you as an excellent candidate for any post or area of Study for which he might apply

Yours sincerely

Dr Roger W R Morgan. Principal SUIS.Pu Dong Chief Inspector Xiehe Education. 29th June 2012. **MEMO TO:** Whom it may concern

**FROM:** Martin Donnellan

**DATE:** 31 August 2012

**RE:** David Gagnon

# **RE: DAVID GAGNON**

I worked with David Gagnon from August 2010 when I came to Shanghai as Principal of this school. David worked as an ICT teacher across the school and as the key professional in charge of all of our IT systems and services.

Most striking about David is his knowledge of his subject area and the skills inherent therein. As well as a (reduced) teaching load he worked assiduously to create and maintain our website and those of five sister schools in our organization across the city. This also involved training a large number of personnel which he did with a great deal of skill and no little patience. He maintained our email system and administered our 'Teacher Shared' electronic resource archive. His commitment to the highest standards of professional practice was admirable; systems were invariably reliable and backed up as a matter of course on his watch.

David is clearly self-motivated and multi-skilled. He keeps right up to date with technological developments and is ever ready and eager to discuss the relevance and application of such technologies to the workplace. He is a very fine example of a lifelong learner. He also deals very well with people and the equanimity which he shows in a trouble – shooting ICT environment is most impressive.

David was one of the longest standing members of the school staff after nine years here. We were very sorry to see him go but wished him and his wife every success in their new life in Canada.

I have no hesitation in recommending him to a prospective employer. They would be receiving a mature, reflective, skilled and dedicated professional who would contribute much added value to their organization or enterprise.

I shall be happy to offer any further clarification you might require.

Martin F. Donnellan Principal, Shanghai United International School