

# David Gagnon

Spécialiste eMarketing / IT & Web Guru / Webmaster / Linux Admin / Spécialiste  
Open Source & CMS / Formateur / Consultant

550, Jean D'Estrées, Apt. 204  
Montréal, H3C 6W1  
(438) 985-5500  
[toogreen@gmail.com](mailto:toogreen@gmail.com)  
<https://toogreen.ca>

## EXPÉRIENCE

### McCarthy Tétrault, Montréal, QC, CA — *Webmaster*

Septembre 2014 - Juin 2020

Webmestre, coordinateur et développeur CSS/jQuery/HTML5. Mes responsabilités incluaient:

- Maintenance des sites webs corporatifs de la firme (production et design) based on
- Personne contact et gestionnaire de projets pour demandes liées au sites web internes
- Personne contact avec le département TI pour tout projets liés au web et communication avec fournisseurs
- Support au design et layout du eMarketing (clients) communications internes
- Gestion du e-mail marketing incluant le processus d'envoi d'invitations externes avec Tikit, Vuture & Mailchimp

### Softvoyage, Laval, QC, CA — *Web Front End Developer*

Novembre 2012 - Mars 2014

Web Designer et Développeur CSS/jQuery/HTML5. Je faisais 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 and MySQL/MariaDB.

### Shanghai United International School, Shanghai, China — *Manager, Teacher, Coordinator*

Août 2004 - Juin 2012

Administrateur, facilitateur et formateur, entre autres pour 5 campus de Shanghai. 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 des applications web pour l'administration (PHP+MySQL). Je donnais aussi du soutien technique et de la formation aux enseignants et étudiants, ainsi qu'enseigner le codage à des élèves du primaire. J'ai suivi les programmes IB, IPC et National English Curriculum.

## COMPÉTENCES

### Développeur

HTML5/CSS3/PHP/MySQL/JavaScript/jQuery. Je peux autant faire du backend que du front-end mais j'excelle surtout dans le front-end, avec le HTML5 et responsive design. Je suis présentement en apprentissage de React.js

### Administrateur Système

Administration de serveurs Linux. Debian, MySQL, Postfix, Courier, Samba, NFS, etc.

### Enseignant

J'ai enseigné pendant plus de 8 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. J'ai aussi été sollicité en tant qu'assistant du professeur durant ma formation en infographie pour mon DEP et donc aidé à enseigner et même préparer certains cours.

### Gestionnaire

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

### Facilitateur IB

IB (International

## ÉDUCATION

## Centre de formation professionnelle de Rochebelle , Québec, QC, CA — DEP

Août 1997 - Juin 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).

### PROJETS

#### **toogreen.ca/instagreen — *Projet personnel***

Une app mobile que je m'amuse à créer avec ReactJS, un clone d'Instagram.

#### **MT Ventures & MT>Ventures — *McCarthy Tétrault divisions***

Avec un budget serré, j'ai eu le mandat de bâtir un site dans un temps aussi petit que le budget. J'ai donc pensé pourquoi ne pas le coder à bras à partir d'un gabarit Bootstrap? Et c'est ainsi que MT>Ventures fut créé. Simple mais efficace, utilisant les technologies HTML5, CSS3, Bootstrap, jQuery, JavaScript. And this is how these MT>Divisions websites came to be. Simple but efficient.

#### **CyberSecurity Guide — *McCarthy Tétrault Micro Site***

Petit site d'une simple page développée à l'aide de Bootstrap, basé sur un document PDF existant. Le but était de garder le "look and feel" du PDF mais en rendant le tout un peu plus interactif pour le web.

#### **Global Projects Map — *McCarthy Tétrault Micro Site***

Basé sur l'API de Google Maps, ainsi qu'un peu de JSON pour télécharger les données d'une Spreadsheet Google, j'ai amélioré cette app en la rendant "responsive" en utilisant les technologies CSS3 and jQuery.

#### **softvoyage.com — *Site web corpo***

Révision majeure pour le site web de la compagnie. J'ai fait une bonne partie du travail de convertir les designs graphiques et intégré le tout dans un template Wordpress. Utilisé HTML5, CSS3, PHP et jQuery pour faire en sorte que tout fonctionne tel que désiré. Un des challenges fut de convertir le template PHP qui était à la base bilingue à un site trilingue.

#### **sirev.com — *Engin de recherche pour agences de voyage***

L'engin de recherche pour agences de voyage (conçu par Softvoyage) avait besoin d'être converti d'une interface 'desktop-only' à une application 'responsive' qui s'adaptait autant aux ordinateurs de bureau qu'aux appareils mobiles. J'ai tout codé 'from scratch' avec Bootstrap comme base.

Baccalaureate) PYP (Primary Years Programme) ICT Facilitator, participé à plusieurs workshops ICT & PYP. Expert Moodle trainer and administrator.

#### **Infographiste**

J'ai conçu le look de plusieurs sites web, logos corpos ainsi que documents imprimés.

#### **Blogueur**

J'ai écrit des articles hebdomadaires pour Nelson Dumais, Le Magazine (<http://www.nelsondumais.com>) et d'autres.

### CERTIFICATONS

#### **Linux Essentials 117-010**

<https://www.dropbox.com/s/4yyxl4ozgo29tgk/LE-1.pdf>

#### **Collaborative Planning in the PYP**

<https://www.dropbox.com/home/Certificates?preview=Certificate+of+Completion+-+Collaborative+Planning+in+the+PYP.jpg>

#### **D'autres certificats dont vous pouvez consulter ci-bas:**

<https://www.dropbox.com/sh/hh6ixhzowx8kle7/EMoioMtsi->

### LANGAGES

#### **Fuent:**

Français, anglais

#### **Notions de base:**

Espagnol, mandarin

## **Holidays.softvoyage.com — Carte HTML5 Interactive**

Carte de souhaits interactive en HTML5/CSS3 et jQuery, codé par moi-même.

## **Avenirdm.com — Clinique Privée**

Cette clinique privée avait besoin d'un nouveau site basé sur Wordpress. À partir d'un template existant, j'ai modifié le code quand même assez intensément à l'aide de CSS3 et jQuery pour ajouter des effets spéciaux, comme de faire en sorte que les images changent de couleur et s'agrandissent quand on passe la souris par-dessus. J'ai aussi ajouté des sous-menus et un menu à la droite, etc. C'était ma première expérience avec jQuery et de nouvelles fonctionnalités propres à CSS3 aussi.

## **Suis.com.cn — Shanghai United International School**

Installation et configuration du CMS Drupal, ainsi que l'aspect graphique. J'ai aussi ajouté du code PHP pour des extras ici et là. J'ai aussi mis-en-place un serveur courriel ainsi qu'un site Moodle pour l'apprentissage et la remise de travaux en ligne.

## **Moodle system — Shanghai United International School**

Installé Moodle sur un serveur Linux (Debian), et ensuite j'ai configuré et administré ce site Moodle jusqu'en juin 2012. Le système, basé sur PHP et MySQL, était alors utilisé par les enseignants pour en faire une sorte d'extension de leur leçons sur le web, et par les étudiants pour participer à plusieurs activités en ligne comme des quiz, et aussi pour téléverser leurs devoir via l'internet. Nous étions pionniers à utiliser un LMS à Shanghai.

## **Students Administration Desk — SUI's administration web**

J'ai contribué grandement au développement de ce système administratif, qui incluait info sur présences, bulletins, etc. J'ai conçu moi-même le système de bulletin basé sur PHP, HTML et MySQL.

## **Portable Netbooks Trolley — Shanghai United International School**

À l'aide de Google SketchUp, j'ai conçu ce système de recharg de Netbooks maintenant utilisé au campus Shangyin.

## **LAMP Setup — Shanghai United International School**

Configuration et maintenance des serveurs LAMP (Debian), services web (Apache), Email (Postfix+Courier), serveurs de fichiers (SAMBA, NFS). J'ai mis en place tous les serveurs Linux de l'école, qui roulent tous les sites web, applications web, ainsi que le serveur email basé sur Postfix et Courier.

## **Access-IT Library — Shanghai United International School**

J'ai installé le système de bibliothèque en ligne "Access-IT" sur le serveur Linux ainsi que les systèmes de base de données requis (Java, MySQL).