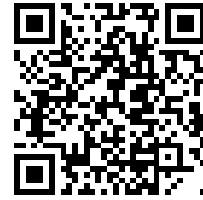


Blanca MANCILLA

LinkedIn

4265, rue Jean-Brillant
Montréal (Québec) H3T 1P2, Canada
+1.514.591.2007
courriel: blancalmancilla@gmail.com
blogue: superspreadsheet.wordpress.com
github: <https://github.com/bluciam>



Parlé, écrit: anglais, français, espagnol.
Outre: allemand, niveau B1, Goethe Institut.

Profil professionnel

J'ai +10 d'expérience en TI et plus d'un an en développement Web. Je voudrais utiliser mes compétences en conception, documentation, formation, leadership et communication dans la réalisation des logiciels et résolution des problèmes dans une équipe de développement. Je suis toujours en train d'apprendre et d'expérimenter avec des technologies de pointe, de lire des blogues technologiques, de participer aux MeetUps, ou en twitter.

Aperçu des compétences en informatique

Programmation web avec *Ruby on Rails*, méthodes de testing, CSS et Bootstrap, HTML.
Outils de développement, Linux, langage de scripting, git, github, bitbucket, \LaTeX .
Connaissances en C, C++, JSP, java, haskell, ArcGIS, systèmes d'information géographique, interaction homme-machine, systèmes d'information, infographie.

En cours

2012–2015 **Consultant**, Montréal, Canada

- Développeur web:
 - De la création au déploiement du site web en *Ruby on Rails* d'un StartUp montréalais. Seule personne technique. En cours.
 - Conception et développement front-end en utilisant CSS et HTML:
<http://vinka-creations.bitballoon.com>.
- Rédacteur technique: Transformation des entrevues en demandes de subvention.

Logiciels de recherche développés

SuperSpreadSheet (S^3), <https://github.com/bluciam/superspreadsheet>

Le logiciel S^3 fut créé afin de démontrer l'utilisation des documents électroniques contextuels, dans le cas d'étude du tableur multidimensionnel. Il couvre la création, la conception, la recherche et le développement du projet.

Anita Conti Mapping Server, <https://github.com/bluciam/anita-jsp-2005>

Le projet ACMS fut développé comme preuve de concept. Les itérations du développement devaient être flexibles et donner l'espace aux changements continuels d'exigences, d'outils et de découvertes de recherche. Il a été un succès.

TransLucid Project, <http://sourceforge.net/projects/translucid/>

Dans l'équipe du projet, j'ai contribué à la conception et le planning afin de créer le langage Translucid. J'ai conçu la structure de la documentation adaptée à divers usagers. En étant le premier utilisateur, j'étais le testeur interactive principal.

Formation

- 1999–2004 Ph.D., Informatique, UNSW, Sydney, Australie
- 1993–1995 MSc, Sciences géomatiques, Université Laval, Québec, Canada
- 1992–1993 Français, langue seconde, Université Laval, Québec, Canada
- 1990 Séminaire en recherche, programme d'été, SUNY at Stony Brook, USA
- 1989–1991 B.Sc., Sciences informatiques et électroniques, Iona College, NY, USA
- 1984–1988 B.Eng., Génie de systèmes informatiques (quatre de cinq ans),
Université Industrielle de Santander (UIS), Colombie

Postes précédents

- 2004–2016 **Membre du corps professoral**, University of New South Wales, Australie
- Superviseur, correcteur et conseiller. Chargé de cours (Informatique).
 - Chercheur, membre d'équipe, rédacteur de documentation, évaluateur de logiciel.
 - Conception, spécification, déploiement et correction de travaux pratiques.
- 2009–2012 **Membre du corps professoral**, University of Technology, Sydney, Australie
- Chargé de cours, réviseuse et éditrice de syllabus, rédactrice de spécifications.
- 1993–1995 **Assistant de laboratoire** (Téledétection), Université Laval, Québec, Canada
- Enseignante-tutrice, instructrice de laboratoire informatique, correctrice.
- 1991–1992 **Gérante du système informatique**, IBM AS/400, Electro-Alloys, NY, USA

Organisation de conférences et d'ateliers

- 2001–2002 *International Conference on Distributed Communities on the Web*, DCW 2002
Organisation locale: Webmaster; directrice de conférence et de budget.
- 2000–2002 *Women in Computing*, UNSW, Directrice et Fondatrice:
Liaison entre les intervenants de la communauté, conception d'événements.
- 2000–2003 *Girls in Science and Technology Workshops* (une initiative de Anita Borg)
Organisatrice pionnière: coordonnateur, chef d'équipe: ateliers en HTML,
Lego Mindstorms et iMovie, discours de bienvenue, analyse rétrospective.

Publications, <http://plaice.web.cse.unsw.edu.au/~plaice/archive/BLM>

Total	28	Livres	1	Chapitres de livres	1
		Articles en revues	5	Thèses	2
		Compte-rendus	17	Compilations	2