

Olivier Crête
3946 rue Saint-André
Montréal, Québec
Canada H2L 3W1
olivier.crete@ocrete.ca

Expérience de travail

Collabora Ltd

Février 2007 - Maintenant

Amélioration au système de vidéo-conférence **Farsight** et aux éléments **GStreamer** qui y sont reliés.

Travail sur l'intégration de vidéo-conférence avec notre client Nokia.

Voir www.collabora.co.uk.

Maximum Throughput Inc

Été 2004 et 2005 - Février 2007

Depuis 2005, développement du système de fichier distribué InfinARRAY qui roule sous Linux en partie dans le noyau et en partie hors de celui-ci.

Durant l'été 2004, programmation d'améliorations à l'interface PHP/Perl d'administration MAXmin! et d'autres travaux incluant l'intégration d'authification LDAP à différentes applications internes.

Voir www.max-t.com.

Cyberlogic Inc

2003

Programmation d'améliorations au système de gestion de grappe **Adelie Linux**

Programmation en PHP/MySQL pour l'intranet de **Cyberlogic**

Centre de recherche en calcul appliqué (Cerca)

2002 - 2003

Fait parti du Groupe de recherche sur le calcul de haute performance.

Création d'un système de documentation (papier et électronique)

Rédaction et traduction de documentation.

Création logicielle d'une grappe (cluster) utilisée en bio-informatique.

Le Centre de téléformation VITES Inc

Été 1999

Programmation du système de téléformation Web Vites.

Conception et programmation d'un système de feuilles de temps par intranet.

Aide à la gestion du réseau.

Ermitage Group Limited (London, UK)

Été 1997

Aidé à la programmation et la documentation technique du système de gestion de fonds de placement et des dossiers des clients.

Effectué des tâches génériques de soutien technique génériques pour les usagers.

Voir www.ermitagegroup.com.

Formation académique

École Polytechnique de Montréal

2001 - 2005

Baccalauréat en génie logiciel

Institut national polytechnique de Grenoble (INPG)

2003 - 2004

École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de Grenoble (Ensimag)

Stagiaire dans le cadre d'un échange CRÉPUQ France-Québec

Collège François-Xavier-Garneau

1999 - 2001

Diplôme d'études collégiales en sciences de la nature (D.E.C)

Diplôme du Baccalauréat International

Logiciels libres

GnomeICU, le client ICQ pour GNOME

2000 - Maintenant

Développeur, puis co-maintainer. Auteur du support pour les protocoles ICQ 7-8 (oscar).

Voir gnomeicu.sourceforge.net.

Gentoo Linux

2002 - Maintenant

Auteur original du port AMD64, liaison de sécurité pour le port x86, membre fondateur du projet x86. Membre des herds net-im et amd64.

Voir www.gentoo.org.

Farsight2

2007 - Present

Mainteneur de Farsight, la solution de vidéo conférence libre, basée sur GStreamer et utilisé par Maemo/Meego, Empathy, aMsn et Pidgin.

See farsight.freedesktop.org.

Connaissances pertinentes à l'informatique

Connaissance approfondie de Linux, son noyau et de son environnement

Programmation en C, C++, Java, Ada, Python, Bash, PHP, Perl, ColdFusion et Javascript

Connaissance du SQL et des bases de données relationnelles

Connaissance de l'environnement de programmation de GNOME

Langues

Français et anglais, comprend l'espagnol.

Références fournies sur demande.

Prêt à se déplacer n'importe où au Canada, aux États-Unis ou dans l'Union Européene.

Citoyenneté canadienne