

M. Alexandru I. Munteanu - Ingénieur en Informatique

Téléphone portable: +33-6-33915050

Courrier électronique: alexandru.i.munteanu@gmail.com

Page web: http://ioalex.net

Compétences informatiques

Systèmes d'exploitation: GNU/Linux (expert), Windows, Mac OS X.

Éditeurs de texte ou IDE: Vim, Emacs, Eclipse.

Langages de programmation: C, Perl, Java (J2SE et Tomcat), PHP, Python, Ruby, OCaml, R, Pascal, Basic.

Autres langages: XML, XSLT, (X)HTML, CSS2, bash, divers outils unix (awk, sed, ...).

Logiciels pour le calcul haute performance: gLite, condor.

Bases de données: MySQL.

Autres compétences: interfaces graphiques en GTK2, UML, Subversion, CVS.

Langues

Anglais: lu, écrit, parlé, TOEIC 890/990 (495/495 à la compréhension orale).

Roumain: bilingue.

Expériences professionnelles

Ingénieur d'études - mise en place des projets nécessitant des calculs haute performance

INSERM U525 (employé par NSFA)

Novembre 2007-présent

Suite du stage de fin de master.

Projets:

- Parallélisation, optimisation et amélioration d'algorithmes.
- Utilisation de la grille de calcul EGEE dans l'étude d'associations entre le génome humain et maladies. Présentation des travaux aux conférences suivantes : BioinfoGRID Symposium 2007 à Milan et EGEE User Forum 2008 à Clermont Ferrand.
- Création d'interfaces utilisateurs graphiques en GTK.
- Mise en place d'un cluster avec condor.

Stage de fin de master - parallélisation d'algorithmes et utilisation de la grille EGEE

INSERM U525

Avril 2007-October 2007

Laboratoire de génétique épidémiologique et moléculaire des pathologies cardio-vasculaires.

Formation

Master professionnel en informatique (ingénierie informatique), 2007. Mention assez bien.

Université Paris XI (Orsay)

Licence informatique, 2005

Université Paris XI (Orsay)

DEUG MIAS, 2004

Université Paris XI (Orsay)

Baccalauréat Scientifique (S), 2002

Lycée Frédéric Mistral (Fresnes)

Centres d'intérêt

- logiciels libres (développement), psychologie, musique, voyages

Dernière modification 4 Juillet 2008.