

Jonathan Ernst

né le 21 octobre 1980 à Genève

Rte du Nant d'Avril 15

1214 Vernier

Tél. : 076 536 37 76

E-mail : jonathan@ernstfamily.ch

Scolarité :

- Cycle d'orientation, section scientifique, Genève (mention obtenue chaque année)
- Maturité fédérale, collège de Candole, Genève (mention obtenue chaque année)
- 1^{ère} année en informatique à l'EPFL
- 2^{ème} année en informatique à l'EPFL
- 3^{ème} année en informatique à l'Université de Genève
- 4^{ème} année en informatique à l'Université de Genève

Diplômes et récompenses diverses :

- Diplôme CREATE de la chaire d'entrepreneurship de l'EPFL (2002)
- Participation à la thèse de doctorat de médecine du Dr. Ansari et obtention du prix Ferdinand Tissot (2005)
- Maîtrise universitaire en sciences informatiques de la Faculté des sciences de l'Université de Genève (2007)

Langues :

- Français
- Anglais
- Allemand (niveau collègue)

Compétences techniques:

- Connaissances en programmation :
 - Langages liés à Internet : HTML, DHTML, JavaScript, WML, XML, CSS
 - Langages de scripts : PHP, shell script, perl, JSP
 - Langages de bases de données : SQL (MySql, MSSql, PostgreSQL, Oracle)
 - Langages divers : Assembleur, Ada, C, C++, C#, Java, Lisp, Matlab, Pascal, Prolog, Fortran
- Maîtrise des systèmes d'exploitation :
 - Linux et principaux logiciels GNU
 - Windows
 - MS-DOS
- Expérience dans l'administration réseau et configuration de serveurs Linux et Windows
- Très bonnes connaissances en réseaux informatiques et télématique
- Très bonnes connaissances en matériel informatique et déploiement de logiciels

Compétences diverses:

- Organisation
- Efficacité
- Gestion de projet

Expériences professionnelles :

- Stage d'été à la Bank of New York - Inter Maritime Bank SA à Genève, dans le département informatique pendant 2 mois en 1998
- Création de la société Net Oxygen Sàrl, active dans le domaine d'Internet depuis 2000, avec d'autres étudiants
- Employé en tant que Quality assurance team member chez EchoVox SA à Genève pendant 3 mois en 2001
- Consultant pour l'association Elisa à Genève depuis janvier 2003
- Responsable informatique de la société Shanghai Overseas SA à Genève depuis juillet 2003
- Employé en tant qu'Ingénieur informaticien chez Net Oxygen Sàrl depuis janvier 2007
- Employé en tant que chef de projet chez ABBO Informatique depuis janvier 2007

Qualités personnelles :

- Volonté et intérêt d'apprendre et d'acquérir de nouvelles connaissances
- Esprit d'initiative et d'innovation
- Sens de l'organisation
- Esprit d'équipe
- À la recherche de nouvelles expériences professionnelles

Champs d'intérêts :

- L'informatique et Internet, participation à plusieurs projets open source réputés
- Loisirs entre amis
- Sport : Plongée sous-marine, ski, football, saut à l'élastique