coordonnées 272 Cours Lafayette 69003 Lyon FRANCE

+33 (0) 6 84 88 87 05 etienne.brodu@insa-lyon.fr

ETIENNE Brodu

Formation

2007 - 2012 Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, France

Spécialisation : Département Informatique.

2004 - 2007 Lycée Jean Moulin, Angers, France. Option : Sciences de l'ingénieur.

Bac Scientifique obtenu avec mention.

Expériences Professionnelles

Juin - Août 2010 Stage de 3ème année : Laboratoire du CITI (INRIA), modification de dalvik (machine virtuel

d'Android) afin de permettre le chargement retardé de classes distantes. Langages

utilisés : Java et C/C++ avec JNI.

2009 Projet de seconde année : modèle gravitationnel précis. Technologie utilisé : OpenGL.

2008 Site web pour le club ski de l'Insa de Lyon. Langage utilisés : Javascript/ HTML/ CSS.

2006 TPE - Lycée : Horloge à persistance rétinienne.

Présentation devant un jury.

Compétences

Languages & SGBD UML, C, C++, Java, Assembler 68K et x86, Oracle, SQL, PL/SQL, XML, (X)HTML, CSS,

LATEX, Prolog, Starlet, Matlab

Systèmes d'exploitations GNU Linux (Gentoo, Debian-like ...), Mac os X, Microsoft Windows, VxWorks

Réseaux Architecture réseau, architecture Internet, architecture ISO, télécommunication fixe et

mobile, administration et sécurité réseau, fonctions réseaux, data links, IP, local Area

Networks

Méthodes de conception MERISE, UML, SART, USDP, ERP

Outils & Frameworks Android, Qt, XCode, Eclipse, NetBeans, Matlab, Rational Softare Architect

Langues Français (natif),

Anglais (courant), Allemand(débutant)

Divers

Voyages En Scandinavie, Allemagne, Angleterre, Irlande, Pays baltes, Italie. Plusieurs expériences

de gestion de la vie en communauté

Activités associatives BdE de l'Insa de Lyon : équipe communication

les 24h de l'Insa de Lyon, plus grand festival étudiant gratuit de France : équipe

communication

Activités Création numérique : Adobe Creative Suite (Photoshop, Illustrator, InDesign ...),

Animateur de colonies de vacances (BAFA).

Sport Escalade, snowboard, course à pied ...