

FLESCH Jérôme

5/42 avenue de Mormal
Résidence les Citeaux
59000 LILLE
France
Tel.: 06.75.91.34.31
E-mail : jflesch@gmail.com
Site personnel : <http://jflesch.kwain.net/>

Né le 19 décembre 1985
Célibataire

Ingénieur informaticien

Formation

- 2005-2008** Diplôme d'ingénieur informaticien - grade de master
filière Systèmes temps Réel Embarqués, et informatique Mobile (REM)
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)
- 2003-2005** DUT Génie Télécommunications et Réseaux
IUT de Colmar
- Juin 2003** Baccalauréat Scientifique,
option Sciences de l'Ingénieur, spécialité Mathématiques
LEGT St-André, Colmar

Expérience professionnelle

- Depuis Février 2009** **Ingénieur logiciel**
Développements en C/Unix sur les firewalls NETASQ des séries U et F.
Outils utilisés: FreeBSD, Gcc, Subversion, Mantis
NETASQ, Lille - <http://www.netasq.com/fr/>
- Mars - août 2008** **Stage de fin d'étude**
Création d'un outil de test des interfaces graphiques permettant de s'assurer que leur traduction n'aura aucun effet indésirable. Effectué au sein de l'équipe d'internationalisation.
Outils utilisés: Java, MySQL, Junit, shell scripts, Perforce, design patterns, technologies Google.
Google, Mountain View, USA - <http://google.com/corporate>
- Juin - août 2007** **Participation en tant que mentor au Google Summer of Code 2007**
Organisation: Freenet Project Inc, (<http://www.freenetproject.org/>)
Projet: « Echo », un plugin pour le noeud Freenet (Java) permettant la publication rapide de blogs et d'autres types de sites sur Freenet
<http://code.google.com/soc/2007/>
- Sept. 06 - févr. 2007** **Stage professionnel de longue durée**
Réalisation d'une base objet partagée en mémoire accessible par différents processus/services utilisés sur les firewalls NETASQ (Programmation C Unix).
Outils utilisés: FreeBSD, Gcc, Subversion
NETASQ, Lille - <http://www.netasq.com/fr/>
- Juin - août 2006** **Participation en tant qu'étudiant au Google Summer of Code 2006**
Organisation: Freenet Project Inc, (<http://www.freenetproject.org/>)
Projet: « Thaw », une interface graphique de partage de fichiers conçue pour fonctionner par dessus le réseau Freenet.
Outils utilisés: Java, Swing, Hsqldb, Subversion, mailing-list, IRC
<http://code.google.com/soc/2006/>
<http://wiki.freenetproject.org/Thaw>
- Avril - juin 2005** **Stage de fin d'étude de DUT**
Développement d'un prototype d'interface web, basée sur Java, Tomcat et Struts, pour l'exploitation de la base de données de configuration du trajectographe du CMS (expérience de l'IrES faisant partie de l'accélérateur de particules LHC).
Outils utilisés: Java, J2EE, OJB, Oracle9i, CVS
IReS, Strasbourg - <http://ireswww.in2p3.fr/>

Connaissances informatiques

Système	GNU/Linux (depuis 2001): Debian, Ubuntu. Expérimenté. Utilisation quotidienne de Debian et Ubuntu. Windows: 2000 (Pro / Serveur), XP, 2003 Serveur. Bonne connaissance BSD: FreeBSD Bonne connaissance	
Programmation	C : (Unix) Expérimenté (X)HTML / CSS : Expérimenté PHP : Bonne connaissance Javascript : Notions	Java : (J2SE / Swing) Expérimenté Python : Bonne connaissance C++ : Bonne connaissance
Base de données	Mysql : Expérimenté	Oracle9i : Notions
Administration	Apache : Expérimenté Samba : Bonne connaissance	Mysql : Bonne connaissance Bind 9 : Bonne connaissance
Réseaux	IPv4 : Expérimenté IPv6 : Notions	Netfilter : Bonne connaissance

Langues

Anglais	Courant. Obtention du TOEIC en 2006 (avant stage aux États-Unis) avec un score de 780 sur 990.
Allemand	Notions.

Activités diverses

Juin - août 2008	Tae kwen do Ceinture orange
Févr. 07 - févr. 2008	Travaux de laboratoire (UTBM) Développement d'un pilote USB puis d'un pilote Bluetooth pour un système d'exploitation embarqué pour la brique Lego Mindstorms NXT (langage C ; processeur ARM7). Ce travail a été effectué dans le cadre du développement de NxOS (http://nxt.natulte.net/nxos/trac) et a été fait en collaboration avec Anderson David. <i>Outils utilisés:</i> GCC, Mercurial
Août 06 - févr. 2008	Développeur de Thaw (Freenet project Incorporated) Thaw est un sous-projet du projet Freenet. C'est une interface graphique (Java/Swing) pour le partage de fichiers sur le réseau Freenet. <i>Outils utilisés:</i> Java, Swing, Hsqldb, Subversion, mailing-list, IRC http://wiki.freenetproject.org/Thaw http://www.freenetproject.org/
Févr. 07 - févr. 2008 & Sept. 05 - févr. 2006	Co-administrateur du réseau d'une résidence étudiante La résidence étudiante « La Riverotte » compte environ 200 ordinateurs
Avril 05	Finaliste au concours Prologin 2005 http://www.prologin.org/archives/2005/finale/
Avril 04 - avril 2005	Secrétaire du club informatique de l'IUT de Colmar