

Arnaud Fleurentdidier Messaoudi

26 ans, célibataire
1 rue des pins
31700 BEAUZELLE

E-mail : afleurentdidier@gmail.com

Tél : 06 32 60 31 96

Titulaire du permis B

FORMATION

- 2006 – 2009 :** Élève ingénieur à l'Institut des Sciences et Techniques des Yvelines à Versailles (78)
→ *Dernier semestre de cours réalisé au Japon à l'université de HOSEI (Tokyo)*
→ *Major de promotion en 2009*
→ *Major de projets en 2007*
- 2003 – 2006 :** Classe préparatoire scientifique PTSI/PT - Lycée Cormontaigne à Metz (57)
- 2003 :** Terminale S – Lycée Louis de Cormontaigne à Metz (57)
obtention du baccalauréat scientifique avec mention assez bien
- Anglais :** Lu, écrit, parlé (score TOEIC de 765 points en 2007)
→ *Un semestre d'étude à l'étranger en milieu anglophone*
- Allemand :** Lu, écrit, parlé
- Japonnais :** Notions de Japonnais (préparation du JLPT 4 en cours)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2009 - aujourd'hui** ➤ Activité d'ingénieur informatique indépendant (développement Android et solutions libres)
- 2009 :** ➤ Stage de 6 mois au sein de Altran Technologies Sud Ouest afin de concevoir l'application PackageManager, outil de gestion de projets et de pointage consultants.
- 2008 :** ➤ Stage de 4 mois au sein de Bertin Technologies afin de réaliser l'automatisation du Plan de Validation de Qualification Logicielle de PolyXene, système d'exploitation sécurisé et confidentiel défense.
- 2007 :** ➤ Réalisation du nouveau site web de l'ISTY à partir d'un cahier des charges et d'une charte graphique précis, émis par la direction.
➤ Stage de 4 semaines au laboratoire de recherche sur le Parallélisme, les Réseaux et les Systèmes de Modélisation (PRiSM) : développement d'une nouvelle architecture SIMD pour le projet TERAOPS.
➤ Chargé de TD dans le cadre de la formation au Certificat Informatique et Internet.
- 2000 - 2007 :** ➤ Travail estival dans la pose de câbles de réseaux informatiques en Allemagne
- 2006 :** ➤ Mise en place du site Web du projet opensource fearannmuin

RÉFÉRENCES

Claude Timsit

claude.timsit@prism.uvsq.fr

Directeur adjoint de l'Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines et professeur à l'ISTY, 45 avenue des États-Unis, 78035 Versailles cedex

Shaoying Liu

sliu@k.hosei.ac.jp

Software Engineering Laboratory for Dependable Systems, Department of Computer Science, Faculty of Computer and Information Sciences, Hosei University, Tokyo, 184-8584, Japan

COMPÉTENCES

- OS utilisés :**
- Distributions Linux binaires (mandriva, debian, etc) et sources (gentoo)
 - Windows (9x/ 2k / XP / vista)
- langages utilisés :**
- Programmation : C / C++, Java, Prolog, Cobol
 - Bibliothèques : openMP, MPI, SDL, wxWidget, Qt
 - Assembleur : x86, ASM68HC11, RISC
 - Database : SQL2, SQL3
 - Scripts : Shell (bash, sh, batch), Python
 - Web : PHP, XML, XHTML/HTML, CSS, JavaScript
Joomla, Drupal, Spip, osCommerce
- Conception :**
- UML, Merise, Modèle E/A/E, Modélisation Orientée-Objet, SOFL
 - SolidWorks
 - Grafcet
- SGBD :**
- PostGreSQL, MySQL, Oracle, SQLite, Hibernate, Access
- IDE :**
- Eclipse, Netbeans, Kdevelop, Android-sdk
- Graphisme :**
- The Gimp, Photoshop, Blender
- Bureautique :**
- Openoffice.org, Microsoft Office (chargé de TD C2I)
- Mathématiques :**
- Maple
 - Matlab, Octave
- Autres (informatique) :**
- Architectures rapides et parallèles
 - Connaissances dans le monde du libre et ses projets
 - Développement de jeux vidéos 2D et 3D
 - Développement mobile Android, java/xml et vente de programmes via Android market
 - Développement web et utilisation de systèmes de gestion de contenu
 - Intelligence Artificielle
 - Traitement du son et de la voix
 - Virtualisation
 - Ayant acquis certaines de mes connaissances de façon autodidacte, je suis capable de m'adapter rapidement à une situation, un environnement ou un langage nouveau.
- Autres**
- Recherche Opérationnelle
 - Gestion de projet et Management
 - Marketing et économie
 - Sciences de l'Ingénieur

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES ET CENTRES D'INTÉRÊT

- 2007 – 2008 :** Président de l'Association Des Élèves de l'ISTY (ADEI)
- 2006 – 2007 :** Administrateur du projet libre Fearann Muin MMORPG
- 2003 :** Aide à l'organisation des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre 2003 à Metz
- Sports :** Basket-ball, marche, course à pieds, cyclisme
- Loisirs :** Flûte irlandaise et traversière, danses folkloriques