

Ingénieur en Systèmes Embarqués

Pierre-Olivier Dybman

52, rue Letort

75018 Paris

FRANCE

☎ : +33 622 274 288

@ : dybman@ece.fr 🌐 : frandroid.com
po.dybman.eu

Expériences :

faberNovel , stagiaire :	mars 2009
<i>Organisation du concours SFR Jeunes Talents Développeurs sur la plate-forme Android, étude sur les réseaux maillés mobiles pour un grand acteur de la sécurité, ...</i>	septembre 2009
Sony , projet de fin d'étude :	décembre 2008
<i>Implémentation des standards ONVIF sur une caméra Sony XCI 2 : Windows XP Embedded, dotNet.</i>	février 2009
Bouygues Télécom , stagiaire :	mars 2008
<i>Conception et développement d'une set-top-box de nouvelle génération : Linux, Python, PHP, MySQL, C, Bluetooth, Flex, ActionScript.</i>	juillet 2008
Frandroid.com , rédacteur (projet étudiant et personnel) :	janvier 2008
<i>Etude et suivi de la technologie Android, développement comparatif d'une galerie d'image avec Android, Java et .Net. Animation d'un blog d'actualité sur la plateforme Android.</i>	aujourd'hui
Weezy SARL , créateur et gérant :	juin 2007
<i>Création d'entreprise, conception de lecteurs RFID en Wifi et d'un système d'information (Linux, Java, MySQL).</i>	juin 2008
Spirtech et Ardis , projet étudiant :	septembre 2008
<i>Développement d'une serrure RFID en Wifi : programmation en C sur ARM7 sous ThreadX.</i>	mai 2008
iTeam (association étudiante), bénévole :	septembre 2005
<i>Responsable du département « sécurité informatique », conférences (organisées ou suivies), enseignement à des élèves de deuxième et troisième année sur les bases techniques et les fondements idéologiques des logiciels libres.</i>	Septembre 2007

Formation :

Ecole Centrale d'Electronique , Paris (France) :	septembre 2004
<i>Spécialisation en Systèmes Embarqués</i>	septembre 2009
Section internationale : Cours de la 4 ^e année en anglais.	
Université de Moncton , (New Brunswick, Canada) :	septembre 2008
<i>Semestre d'échange. Cours en systèmes d'exploitation, génie logiciel, et ingénierie de projets.</i>	décembre 2008
Staffordshire University , Stafford (Royaume-Uni) :	septembre 2006
<i>Semestre d'échange. Cours en développement logiciel, mathématiques et électronique.</i>	décembre 2006
Lycée Chaptal , Paris (France) :	septembre 2001
<i>Correspond au secondaire, spécialité mathématiques, option latin. Baccalauréat français obtenu avec mention.</i>	septembre 2004

Divers :

Pratique du sport (Squash et Volley), littérature, pratique du voyage à vélo (1200km en 2008 entre Montréal et Moncton, 3000 km entre Strasbourg et Istanbul en 2009), forte implication dans la vie étudiante de l'école (organisation de la remise des diplômes, ...).

Compétences informatiques :

- **Programmation** : C/C++/C#, Java, Python, PHP
- **Base de données** : MySQL
- **Bureautique** : OpenOffice.org, xHTML, CSS, XML
- **Systèmes** : Linux (dont OpenWRT et Android), Windows CE, Windows(NT et 9x), Mac OS X, Solaris (notions)
- **Réseaux** : TCP/IP, Bluetooth (notions), Wifi
- **Conception** : UML

Compétences électroniques :

- **Programmation** : ASM (68k et PIC)
- **Conception** : VHDL

Compétences linguistiques :

- **Français** langue maternelle
- **Anglais** lu écrit et parlé
- **Allemand** lu écrit et parlé
- **Voyages** Russie, Italie, Serbie et Allemagne régulièrement