

Olivier Abdesselam

1, allée des Tamaris
92350 Le Plessis Robinson
06 67 53 53 13
olivier.abdesselam@ensiie.fr

Ingénieur en Informatique



Datamatrix URL CV



Formation

de 2006 a 2008 (2 ans et demi)

École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (anc. IIE) (Evry) : École d'ingénieurs généralistes en informatique recrutant sur le concours Centrale-Supélec , Enseignements : Réseaux et sécurité, Intelligence artificielle , Théorie des graphes, Probabilités, Statistiques, Développement, Conception, Economie-Gestion-Finance , Anglais, Chinois, Communication,

de 2004 a 2006 (2 ans)

Lycée Lakanal (Sceaux) : Classes préparatoires aux grandes écoles PCSI et PSI* option informatique , Enseignements : PSI, PCSI,

Langues

Anglais : note maximale au TOEIC, **Espagnol** : solides notions, **Russe** : notions, **Chinois** : notions,

Compétences techniques

Langages

Haut niveau : C++, Caml, Java, C#, Python, Ruby, sh, esterel, mapple, **Bas et moyen niveau** : C, HLSL/CG, M68000, x86, VHDL, **Web** : CSS, XML, XHTML, javascript (dont ajax), PHP, ASP.net, **Bases de données** : PostGreSQL, MySQL, SQL 89/92, xquery, CouchDB,

IDEs

Eclipse, Netbeans, Visual Studio, outils GNU,

OSes

Unix : HPUX, FreeBSD, **GNU/Linux** : Gentoo, Debian, Ubuntu, Mandriva, Red Hat, Slackware, Slax, Backtrack, Yaka, RTAI, **Windows** : 95, 98, 2000, XP, Vista, **Systeme** : administration *nix, développement kernel linux (dont driver) , administration windows,

Expériences professionnelles

de fevrier 2009 a juillet 2009 (6 mois)

Dassault Systèmes - Research (Stage) : Développement d'un client/server streaming video 2D1/2

de juin 2008 a aout 2008 (3 mois)

EADS-DS (Stage) : Création d'une API C++ de calcul et de visualisation (Qt/OpenGL) de traitement du signal

de aout 2007 a 2008 (6 mois)

UbiCast (Travail en alternance) : Développement d'une API python de controle de cameras IP Sony

de juin 2007 a aout 2007 (10 semaines)

Atos Origin (Stage) : Changement de version de CORBA sur application étendue, Administration système HPUX

Sport et culture

Sports

Ski, Snowboard, Plongée sous-marine (niveau 1) , VTT, Randonnée pédestre en montagne , Course à pied, TaiChi,

Musique

Flûte à bec (8 ans), Saxophone, membre d'un groupe de jazz (3 ans), création d'un groupe de jazz ENSIIE, Saxophone jazz,

Développements personnels

Sites internet dynamiques (dont RPG PHP-MYSQL), Projet informatique réalisé en équipe, Infographie de l'Internet, Scripts Ruby, Développement d'un jeu vidéo utilisant OpenGL et ruby, Développements wiimote (dont bibliothèque),

Culture

Science-fiction (Auteurs: Asimov, Farmer, Herbert), pratique de jeu de rôle, participation au club mangas de l'ENSIIE,