#### Franck TALBART

92350 LE PLESSIS-ROBINSON Né à Versailles le 12/07/1987 Permis B

06 88 12 29 06

http://franck.talbart.fr

franck@talbart.fr



# CHEF DE PROJET - INGÉNIEUR LOGICIEL

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DEPUIS 04/2010 EXASCALE COMPUTING RESEARCH (Intel, CEA, GENCI, UVSQ), VERSAILLES (78)

➤ Depuis 08/2011 : Chef de projet et ingénieur expert

Gestion d'une équipe d'ingénieurs et de stagiaires (2 à 6), recrutement, recherche et développement, suite du projet avec pilotage CAPS Entreprise (Rennes), collaboration Intel US (Illinois)

Site web: https://code.google.com/p/codelet-tuning-infrastructure/

> 09/2010 - 07/2011 : Ingénieur expert

Recherche et développement, suite du projet (analyse, conception, implémentation, tests et mise en production)

> 04/2010 - 08/2010 : Ingénieur stagiaire

Recherche et développement d'un gestionnaire de dépôt de codelets pour Intel US (intégrateur d'outils d'analyse de codes scientifiques permettant d'effectuer de la fouille de données sur une base de données d'expériences), en collaboration avec des chercheurs russes, américains et espagnols (C, Python, Bash, PHP, Elastic Search / SQLite)

2009 - 2014 ISTY (INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES), ÉCOLE D'INGÉNIEUR, VERSAILLES (78)

➤ Depuis 12/2013 : Enseignant

Cours magistral d'administration système en dernière année du cycle ingénieur (niveau bac +5)

09/2014 : Chargé de TD UNIX
03/2014 - 10/2014 : Tuteur de stage

> 11/2009 - 01/2010 : Tuteur

Tutorats en système et langage C en première année du cycle ingénieur (niveau bac +3)

06/2009 - 09/2009 THALES SERVICES, SERVICE DESK, ELANCOURT (78)

➤ Ingénieur stagiaire

Intégration d'un module de génération automatique de planification des ressources et des compétences : conception d'un algorithme de recherche opérationnelle (heuristique) tenant compte de plusieurs contraintes: statistiques de pics d'appels, compétences... (PHP, MySQL, SQL Server)

08/2006 & 08/2008 ESPACE PUBLIC MULTIMÉDIA, MAIRIE, DESCARTES (37)

> Animateur et responsable réseau

Responsable vacataire unique de la gestion du réseau et de la maintenance du parc informatique, conseiller clientèle

04/2007 - 06/2007 THALES, SYSTÈMES AÉROPORTÉS, ELANCOURT (78)

Stagiaire

Mise à jour d'une application IHM sur station de restitution sol du Mirage 2000 (Delphi)

### **➤ FORMATIONS**

2010 ISTY, VERSAILLES (78)

Diplôme d'ingénieur en informatique

Major de promotion 3 années durant, félicitations du jury

**2007 IUT D'ORSAY**, ORSAY (91)

**DUT d'informatique** 

2005 LYCÉE ST FRANÇOIS D'ASSISE, MONTIGNY-LE- BX (78)

Baccalauréat Scientifique avec mention

# ➤ COMPÉTENCES

- Bureautique: Suites Pack Office et Open Office, LaTeX
- Base de données : Langages SQL, PL/SQL, Oracle, MySQL, SQLite
- Programmation Web: (X)HTML, CSS, PHP, Javascript, AJAX, XML, JSON
- Langages: C, C++, C#, Shell, Delphi, Prolog, Java (Hibernate, JDBC ...), Python, UML
- Méthodes : Merise, Agile
- Assembleurs: Z80, 68HC11, et 8086
- Autres: Eclipse, VIM, GIT, SVN, CVS, Jenkins, Redmine
- Formation complémentaire : Réglementations Internet et Informatique
- Systèmes d'exploitation : UNIX, distributions GNU/Linux (en particulier Debian), Windows

## **LANGUES**

Anglais: Bon niveau d'anglais,

4 séjours d'un mois aux USA (TOEIC : 880)

• **Espagnol**: Scolaire

### ➤ CENTRES D'INTÉRÊT

• Sports: Tennis, natation

Divers : Réalisation d'une webradio interactive

Conception d'un robot avec le Raspberry Pi