

## 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](mailto:franck@talbart.fr)



## CHEF DE PROJET – INGÉNIEUR LOGICIEL

### ➤ EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

04/2010 à ce jour **EXASCALE COMPUTING RESEARCH (Intel, CEA, GENCI, UVSQ), VERSAILLES (78)**

Recherche, conception et réalisation d'un dépôt de résultats pour des analyses de performance d'applications scientifiques. L'outil automatise les analyses et regroupe les résultats selon la technique du clustering (fouille de données) pour proposer des conseils d'optimisation pour un groupe de boucles donné.

(C, Python, Bash, PHP, Elastic Search, SQLite) ~55 000 lignes de code et 100 000 codelets stockés

Site web : [https://github.com/franck-talbart/codelet\\_tuning\\_infrastructure/wiki](https://github.com/franck-talbart/codelet_tuning_infrastructure/wiki)

➤ 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, en collaboration avec Intel US (Illinois) et CORIA (Rouen)

➤ 09/2010 – 07/2011 : **Ingénieur expert**

Recherche et développement (analyse, conception, réalisation, 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

11/2009 à ce jour **ISTY (INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES DES YVELINES), ÉCOLE D'INGÉNIEUR, VERSAILLES (78)**

➤ Depuis 12/2013 : **Responsable du module d'Administration Système et chargé de TD UNIX**

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

➤ Depuis 03/2014 : **Tuteur de stage**

➤ 11/2009 – 01/2010 : **Tuteur en système et langage C**

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) ~7 000 lignes de code

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) ~3 000 lignes de code

### ➤ 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, classé 3/220**

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
- **Autres** : Eclipse, VIM, GIT, SVN, CVS, Jenkins, Redmine
- **Systèmes d'exploitation** : distributions GNU/Linux (en particulier Debian), Windows

### ➤ LANGUES

- **Anglais** : Bon niveau d'anglais

### ➤ CENTRES D'INTÉRÊT

- **Sports** : Tennis, natation
- **Divers** : Réalisation d'une webradio interactive  
Conception d'un robot avec le Raspberry Pi