

Franck TALBART

134, avenue de la Résistance 92350 LE PLESSIS-ROBINSON

3, rue Léon Biot 33700 MERIGNAC

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

11/2015 à ce jour **DDN Storage**, MEUDON (92) et COLUMBIA, MD (Etats-Unis)

Recherche et développement d'un ensemble de bibliothèques permettant l'automatisation de tests distribués sur burst buffer (supercalculateur) (Python, Flask, SQLite, JQuery) ~15 000 lignes de code

► Depuis 11/2015 : **Ingénieur Assurance Qualité**

Collaboration avec le Maryland (U.S.) et l'Inde

04/2010 à 10/2015 **EXASCALE COMPUTING RESEARCH (Intel, CEA, GENCI, UVSQ)**, VERSAILLES (78)

Recherche et développement d'un dépôt de codes pour des analyses de performance d'applications scientifiques. (Python, C, Bash, PHP, Elastic Search, SQLite, JQuery, Machine Learning) ~55 000 lignes de code

Site web : https://github.com/franck-talbart/codelet_tuning_infrastructure/wiki

► 08/2011 – 10/2015 : **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 de l'outil d'analyse (intégrateur de données permettant d'effectuer de la fouille de données sur une base de données), en collaboration avec des chercheurs russes et américains (Intel)

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**

Conception d'un algorithme de recherche opérationnelle (heuristique) permettant la génération automatique de planification des ressources et des compétences (PHP, MySQL, SQL Server) ~7 000 lignes de code

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

► **Animateur et responsable réseau**

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

- **Base de données** : Langages SQL, PL/SQL, Oracle, MySQL, SQLite
- **Langages** : C, C++, C#, Shell, Delphi, Prolog, Java (Hibernate, JDBC ...), Python, Bash, UML
- **Méthodes** : Merise, Agile
- **Programmation Web** : (X)HTML, CSS, PHP, Javascript, AJAX, XML, JSON
- **Autres** : Eclipse, VIM, GIT, SVN, CVS, Jenkins, Redmine
- **Systèmes d'exploitation** : distributions GNU/Linux (en particulier Debian), Windows

► LANGUES

- **Anglais** : Très bon niveau d'anglais

► CENTRES D'INTÉRÊT

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