

## Expérience professionnelle

---

- **2012 - ... : Purple Brain - Giftiz**
  - Cofondateur & CTO (Chief Technology Officer, directeur technique)
  - En charge de tous les aspects techniques de la réalisation de Giftiz
  - Application Android, Serveur Java NoSQL, App Engine, SDK partenaire (Java / Unity / Air)
- **2007 - 2012 : Air France**
  - **2011 - 2012 : Chargé de projet et Développement**
    - En charge de la réalisation de 2 des 3 applications développées en interne pour les iPad en dotation pour les pilotes
    - Coordination d'une équipe de 5 développeurs et une graphiste
    - Planification et suivi des développements, architecture applicative, intégration dans le SI, sécurité
    - Développement Agile en code natif Objective C et serveur en Java
  - **2011 : Chargé de projet et Développement**
    - Étude d'opportunité concernant un outil pour la rédaction de rapport de vol sur smartphone pour les chefs de cabine
    - Analyse du besoin avec les clients. Définition d'une solution et de son intégration dans le SI
    - Coordination de 2 prestataires. Élaboration d'un chiffrage à plusieurs scénarios et des plannings associés
    - Participation à la réalisation de prototype entièrement fonctionnel iPhone et Android
  - **2009 - 2010 : Développement projet**
    - Projet Reflex pour la régulation des vols moyen courrier par le Centre de Contrôle des Opérations
    - Organisation agile d'une équipe de 10 développeurs répartis entre Toulouse et Paris
    - Application complexe (+500k lignes) : 2 clients Eclipse RCP pour écrans multiples, 3 EAR et nuit batch
    - Rôle moteur dans la mise en place d'une usine logicielle, de tests unitaires et de pratiques Agiles
    - Java / RCP / Spring / REST Web Services / ActiveMQ / Hibernate / Maven / JUnit / Mockito / Jenkins
  - **2008 - 2009 : Développement projet**
    - Projet E-Dossier de suivi professionnel des actes de carrière des pilotes
    - Participation à l'analyse, au chiffrage et à la conception détaillée. Suivi d'un prestataire.
    - Développement Agile en Java / Spring / Struts / Hibernate / JUnit.
  - **2007 - 2008 : Maintenance et évolution d'une application en production**
    - Application CREW de consultation de planning et saisie des désidératas pour les 20 000 personnels navigants
    - Développements en Java / Oracle
  - **2007 : Analyse (stage de fin d'études)**
    - Projet CORSICA de minimisation des emports carburant. Analyse des besoins, définition de l'architecture, chiffrage
- **2006 : RATP - Division caténaïres (via junior entreprise)**
  - Réponse à un appel d'offre d'un outil de GED et d'information métier. Rédaction des spécifications fonctionnelles
  - Développement en PHP 5 Objet, MySQL, AJAX. Prix RATP de l'innovation 2007
- **2005 : Thales Research & Technology**
  - Projet PEREN de prévision de l'obsolescence des composants électroniques. Réalisation en Java de l'IHM Web
- **2004 : Wireless UK - London (SSII Réseaux, Vidéosurveillance)**
  - Déploiement d'un réseau WIFI et d'un Intranet PHP à l'université de Pepperdine
- Principaux développements PHP / MySQL / XHTML / CSS :
  - **2007 : Ad-Shop** : e-Commerce (catalogue, panier, paiement CB) de vente d'adhésifs décoratifs
  - **2006 : Urban Pilot** : Outil de gestion de catalogue de vêtements en ligne

## Formation

---

- **Promotion 2007** École d'ingénieur Polytech'Paris-Sud - Département Informatique

## Langues et Compétences

---

- **Anglais** Bon niveau. Stage de 4 mois à Londres. Bright 4,3 en 2008 (niveau C2 ± 930 TOEIC)
- **Gestion de projet** Méthodes Agiles (Speaker Agile Tour Toulouse 2012), Scrum, XP, Kanban, Intégration continue
- **Java** Java EE, Spring, Hibernate, JUnit, Mockito, Eclipse RCP, Google App Engine, NoSQL
- **Mobile** iOS (iPad / iPhone), Android
- **Web** Architecture REST, HTML 5, CSS, JavaScript, AJAX, JQuery, GWT, PHP, W3C
- **Outils** UML 2, Design Patterns, Eclipse, XCode, SVN, Git, Ant, Maven, Jenkins

## Activités et intérêts

---

- **Sport** Tennis en compétition, meilleur classement 30/1
- **Sports aériens** Aviation légère : breveté pilote privé PPL, 70 heures de vol. Parachutisme : PAC, lâché solo
- **Voyages** Etats-Unis, Malaisie, Cuba, Turquie, Thaïlande, Guadeloupe, Canada, Singapour, Mexique, Afrique du Sud, Réunion, Maurice, Pérou, Japon