

# ► Mathieu de Brito

8 rue Simone de Beauvoir, Notre Dame d'Océ

24 juin 1986

☎ : +33 6 87 36 74 78

@ : mathieu.debrito@gmail.com

🌐 : http://www.mathieudebrito.fr/



## FORMATIONS

2007 - 2010

**Ingénieur en informatique** à l'école **Polytech'Tours** (Tours - 37).  
Option web. Obtention de la **mention Bien**.  
Classement final : 6ème / 75.

2006 - 2007

**DEUG d'informatique** à l'université François-Rabelais (Tours - 37).  
Option développeur d'applications. Obtention de la **mention Bien**.  
Classement final : 4ème / 32.

2004 - 2006

**Brevet de Technicien Supérieur en Informatique de Gestion** (BTS IG) au lycée Paul Louis Courier (Tours - 37). Classement final : 4 / 32.

2001 - 2004

**Baccalauréat STT Informatique de Gestion** (BAC) au lycée Paul Louis Courier (Tours - 37).

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

*Architecte, Développeur*  
Sept 2014 - Présent

**Architecte, développeur Fullstack** à La Compagnie des Mobilités (Geovelo).  
**Startup** dont l'idée est de proposer des itinéraires sécurisés aux cyclistes.

Architecture et développement de l'**application Android**,  
Architecture et aide au développement de l'**application iPhone**,  
Architecture et développement de l'**API Back-end REST+CRUD**,  
Aide aux développements des **sites Web**,  
**Authentification, accès aux données, cartographie**, etc.

*Indépendant*  
Sept 2010 - Présent

**Développeur Android indépendant**  
Création de l'entreprise MDB Softwares.

Développement de plus de **30 applications** de type divertissement **publiées** sur le Play Store.  
**Analyse du marché** (Google Analytics, AppAnnie, Appbrain).  
Bonnes pratiques d'**architectures** (Android Annotations, Dagger, Otto, Retrofit etc).  
Intégration de **plateformes publicitaires** (Admob, AppBrain, StartApp, InMobi, Vungle, etc).  
Analyse du **comportement utilisateur, veille technologique**.  
Développement d'un **marché alternatif** pour la StartUp Gomes Brothers (Application du jour).  
**Statistiques** : plusieurs apps ayant obtenu **+1.000.000** de téléchargement, plusieurs apps ayant plus de **50.000** téléchargements par jour, note moyenne **4,3 / 5**.

*Architecte, Développeur*  
Oct 2013 - Avr 2014

**Architecte, développeur** à PPLCONNECT (Montreal, Canada).  
**Startup** dont l'idée est de créer le premier smartphone virtuel.

Architecture et développement de l'**application Android**,  
Architecture et développement de l'**API Back-end REST CRUD**,  
**Authentification, accès aux données, synchronisation**, etc.

*Ingénieur R&D*  
Jan 2011 - Jan 2013

**Ingénieur R&D** à Sage (Tours - 37). Développement de la **Solution BI** Sage hébergée chez Amazon s'appuyant sur les données des ERP des clients, restitution sur interface web.

Lettre de recommandation

**Client web riche** (jQuery, Require.js, Backbone.js, Less, Bootstrap, amCharts, underscore).  
Développement d'**API REST CRUD** (Guava, Guice, Jersey).  
Développement de l'**API d'authentification** : SSO, OAuth.  
Développement de l'**API de synchronisation des données** entre l'ERP et la solution Cloud.  
Développement d'une application **Windows 8** (HTML, JS).  
**base de données NoSQL** (Amazon SimpleDB, Mongo DB).  
**Usine de production logicielle** (Jenkins, Sonar, Maven, Nexus, SVN).  
**Haute qualité du code** (Test unitaire, Mockito, Fest assert).  
**Méthodes agiles** (Scrum).

*Stage ingénieur*  
Juin - Sept 2010

**Développeur mobile**  
Beijing Inpro System (Beijing - Chine).

Lettre de recommandation

Découverte d'**Android**. Développement de l'application 'Change my clothes !' (non publié).  
Découverte de l'**Objectif C**. Analyse et développement de l'application 'Jet Lag' (non publié).  
Redécouverte de la Chine, communication : **anglais**.

## COMPETENCES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Maîtrise</i>                | Android, JAVA, PHP, JS, SQL, HTML, CSS.  |
| <i>Bon niveau</i>              | JSP, C, C++, Obj C, VB 6.  |
| <i>Méthodologies</i>           | Méthodes agiles (Scrum pratiqué), Merise, UML, management de projet.   |
| <i>Outils</i>                  | SVN, Git, Maven, Guava, Guice, Jersey, JQuery, Require.js, Backbone.js, Less, Bootstrap, amCharts, underscore, SSO, OAuth, Amazon SimpleDB, Mongo DB, Jenkins, Sonar, Maven, Nexus, Test unitaire, Mockito, Fest assert. |
| <i>Livres de référence</i>     | Clean Code (Robert C. Martin), Design Patterns - la tête la première (E&E Freeman).  |
| <i>Systèmes d'exploitation</i> | Windows, Linux, Mac OS.  |

## PRINCIPALES REALISATIONS PERSONNELLES

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <i>Sept 2010 - Présent</i>   | <b>MDB Softwares</b> : Applications pour Android.<br>(Pour plus d'informations : <a href="http://mdbsoftwares.blogspot.fr/">http://mdbsoftwares.blogspot.fr/</a> ) |
| <i>Sept 2009 - juin 2010</i> | <b>Site de gestion des écoles doctorales</b> de l'université Orléans-Tours.<br>Création d'un Framework en PHP.   |
| <i>Nov 2008 - juin 2009</i>  | <b>Simulateur de gestion des flux</b> pour le CHRU de Tours (projet à 8).  |
| <i>Février 2008</i>          | <b>Site de gestion des étudiants en Informatique Industrielle</b> de Polytech'Tours.   |
| <i>Sept - Déc 2007</i>       | Création d'un site de <b>jeu en ligne en 2D</b> (PHP, MySQL, Ajax, Javascript, Flash).   |
| <i>Jan - Mai 2006</i>        | Création d'un <b>jeu en 2D</b> (Visual Basic 6).   |

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

|   |   |
|---|---|
| <i>Anglais</i>                          | Lu, écrit et parlé, <b>TOEIC : 850 / 990</b> .<br><b>Anglais parlé</b> lors de mes 2 stages en Chine.   |
| <i>Chinois</i>                          | Conversation basique. <b>6 mois</b> de temps de travail en <b>Chine</b> (Beijing).  |
| <i>Animation</i><br>Etés de 2004 à 2008 | Obtention du <b>Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur</b> (BAFA).<br><b>Animateur</b> saisonnier à la Salle Des Jeunes de Villebarou (Blois - 41).<br>Âge des adolescents : entre 11 et 17 ans. |
| <i>Centres d'intérêt</i>                | <b>Sécurité informatique</b> (authentification, cryptographie, failles web, etc),<br><b>montage vidéo, magie, stratégie.</b>  |
| <i>Sports collectifs</i>                | Hockey, volley et badminton pratiqués en club.  |