

► Mathieu de Brito

8 rue Simone de Beauvoir, Notre Dame d'Oé

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

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

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