

# JÉRÉMY MILHAU

jeremilhau@gmail.com | +33 6 41 91 11 02 | Grasse, France

**PH.D. ET INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE**  
COMBINER COMMUNICATION, CURIOSITÉ ET RECHERCHE.

## Expériences professionnelles

SEPT  
2012



**ANALYSTE FONCTIONNEL R&D - INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE**  
AMADEUS, SOPHIA ANTIPOLIS (FRANCE)

Analyse des besoins fonctionnels pour les compagnies aériennes. Développement de solutions IT pour les besoins liés à l'inventaire des vols et à la «Revenue Integrity». Coordinateur UXD «User eXperience Design» pour le département Inventaire.

SEPT  
2009

AUG  
2012

**ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE**  
UNIVERSITÉ PARIS EST, IUT DE FONTAINEBLEAU (FRANCE)

Responsable du cours de base de données en première année de DUT (BAC+1). Chargé de TD et de TP en SQL, PHP, interface homme-machine. Cours d'introduction à HTML 5, CSS 3 et jQuery. Projets étudiants basés sur Android et Kinect.

JAN  
2008

JUIL  
2009

**CHARGÉ DE COURS, DE TD ET DE TP - CHARGÉ DE CORRECTIONS**  
ESIG (MAROC) - UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE (CANADA)

Responsable du cours IGL501 «Méthodes formelles en génie logiciel» à l'ÉSIG (Fès, Maroc) en collaboration avec l'université de Sherbrooke. Enseignement de la méthode Event-B, de la théorie des ensembles et la logique du premier ordre et logiques temporelles LTL et CTL.

## Cursus universitaire

DEC  
2008

DEC  
2011

**PH.D. EN INFORMATIQUE - DOCTORAT EN INFORMATIQUE - MENTION TRÈS BIEN**  
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE (CANADA) - UNIVERSITÉ PARIS EST (FRANCE)

Thèse en co-tutelle intitulée «Un processus formel d'intégration de politiques de contrôle d'accès dans les systèmes d'information». Soutenance le 12 décembre 2011. Publication d'articles lors de conférences internationales.

SEPT  
2005

NOV  
2008

**M.SC. EN INFORMATIQUE - DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE**  
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE (CANADA) - ENSIIE (FRANCE)

Admission sur concours après classe préparatoire aux grandes écoles (Lycée Montaigne, Bordeaux, France). Deux années à l'ENSIIE (Évry, France) option système et réseaux puis troisième année en cursus recherche à l'université de Sherbrooke (Sherbrooke, Canada). Publication d'un article scientifique en anglais et d'un mémoire de recherche.

## Compétences informatiques

<b>JE PEUX ENSEIGNER</b>	<b>PHP</b>	<b>SQL</b>	<b>HTML5</b>	<b>(EVENT)B</b>	<b>UXD</b>
<b>JE SAIS UTILISER</b>	<b>CSS 3</b>	<b>JAVASCRIPT</b>	<b>PYTHON</b>	<b>UML</b>	
<b>J'AI APPRIS</b>	<b>C/C++</b>	<b>JAVA</b>	<b>BASH</b>		

## Compétences linguistiques

<b>FRANÇAIS</b>	<b>LANGUE</b> MATERNELLE	<b>10</b> PUBLICATIONS	<b>500+</b> ARTICLES	<b>300+</b> H DE COURS
<b>ANGLAIS</b>	<b>990</b> SCORE TOEIC	<b>9</b> PUBLICATIONS	<b>5</b> CONFÉRENCES	
<b>AUTRES LANGUES</b>	<b>ESPAGNOL</b> SCOLAIRE	<b>JAPONAIS</b> DÉBUTANT		

## Intérêts et loisirs

**JUIL**  
2011

**SEP**  
2012

**PRÉSIDENT**  
GTUG PARIS

Président et membre fondateur de l'association GTUG Paris (Google Technology User Group). Organisation de conférences et d'évènements pour les développeurs utilisant les API et outils de Google.

**AVR**  
2005

**SEP**  
2012

**RÉDACTEUR - ADMINISTRATEUR SERVEUR**  
ZORGLOOB.COM

Rédacteur et administrateur du site zorgloob.com. Veille technologique et actualité de Google et ses concurrents.

**NATATION** : PRATIQUE EN CLUB PENDANT 10 ANS - COMPÉTITION NIVEAU RÉGIONAL.

**PLONGÉE EN SCAPHANDRE AUTONOME** : LOISIR - NIVEAU CMAS 1 ÉTOILE.

**SEMI MARATHON** : ST JEAN DE LUZ 2010, PARIS 2007 - 2010 - 2011.

**CUISINE** : MÉDITERRANÉENNE, ARMÉNIENNE ET ASIATIQUE.

**VOYAGES** : CORSE, ESPAGNE, ITALIE, ALLEMAGNE, ROYAUME UNI, IRLANDE, ISLANDE, MAROC, CANADA, USA, THAÏLANDE, LES ANTILLES.

**PROCHAINS VOYAGES** : JAPON, INDE, CHINE, AUSTRALIE, EGYPTE , KENYA, BRÉSIL, ARGENTINE...

**VÉCU** : UNE AURORE BORÉALE, L'EXPLOSION D'UN GEYSER, VOIR UNE COMÈTE

**À VIVRE** : UN VOLCAN EN ÉRUPTION, LA GRANDE BARRIÈRE DE CORAIL, ...