

# Ingénieur logiciel (7 ans)

Modèles et langages  
Développement

Support et validation  
Tests automatisés

Damien Gouteux

*organisé, curieux, passionné*

## Coordonnées

Rés. Hérisson d'Europe App. C23

13 rue Marie-Thérèse Eyquem

31520 Ramonville-Saint-Agne

06 83 69 96 10

[damien.gouteux@gmail.com](mailto:damien.gouteux@gmail.com)

<https://damiengouteux.wordpress.com>

Permis B, véhicule personnel

## Langages

Python, Ruby, Java, C#, JavaScript

PHP, C, C++, Lua HTML, CSS

## Conception

Méthodes agiles (eXtreme Programming), Design Patterns

## Modélisation

Melody Advance, Adonis, Acceleo

UML, BPMN, EMF, XML, XSD, XSLT

## IDE

Eclipse, Visual Studio

PyCharm, Netbeans, Intel XDK

## Base de données

Oracle, PostgreSQL, MySQL, PL/SQL

## Bibliothèques

JQuery, Highcharts, D3

TimelineJS, Bootstrap, GWT

GTK, PyGame, Gosu, Struts

NHibernate, Winforms, RoR

## Tests et Outils

RCPTT, Fitnesse, Jenkins, Git, SVN

WinMerge, Pylint, VSTO, Lec/Yacc

Anglais (TOEIC : 895/990)

## Ingénieur support outils d'ingénierie système 2016 – actuel

- Support outils Melody Advance (modélisation système) et d'Adonis (BPMN)
- Spécification et support au développement d'addon Eclipse (Java, Acceleo)
- Développement de tests automatisés pour Melody (RCPTT), scripts (Python)

## Projets durant mes études de journalisme 2013 – 2016

- Développement d'une application web de métrique sur les textes (JavaScript)
- Data-journalisme : analyse de données et diagrammes ou cartographie (Google Maps, JavaScript). Vente de piges au média [Aqui.fr](http://Aqui.fr) pour les élections
- Développement d'une application mobile (HTML, CSS, Cordova, Intel XDK)

## Ingénieur de recherche / Université de Toulouse 2010 – 2013

- Création d'un site de dépôt de patrons de conception pour le projet européen TERESA (PHP, PostgreSQL, HTML, CSS)
- Création de scripts de transformation de modèles UML pour l'intégration de patrons de conception dans un diagramme de classes (Python, XML)
- Enseignant : base de données (MySQL), programmation (Ruby, Java)
- Co-rédaction d'articles scientifiques, présentation en conférence (EuroPLoP)

## Ingénieur logiciel / Mnémosyne, Paris 2009

- Développement d'un logiciel de création d'actes notariaux (C#, .Net 3.5, Winforms, VSTO et Word), prototype d'une application web (Silverlight)
- Études de l'état de l'art sur la gestion de texte et la persistance ORM

## Ingénieur logiciel / Solog pour Total, Paris 2007 – 2009

- Migration et transformation de données pour l'application de Trading dans le cadre d'un changement de version majeure (PL/SQL, C#/.Net, NHibernate)
- Création d'une solution de tests de validation automatisés pour l'application de Trading du gaz (framework de tests Fitnesse, PL/SQL et C#/.Net)

## Analyste-Développeur / Eversim, Noisiel (77) 2007

- Programmation d'un logiciel de loisirs (C++, DirectX) : Geo-Political Simulator

## Analyste-Développeur / IMFT et Als@tis, Toulouse Stages

- Développement applications web gestion de clientèle, de publications (PHP)
- Création de scripts de maintenance à distance des terminaux (box) (Python)

## Journaliste spécialisé Pixels / Le Monde, Paris sept. 2015

- Équipe de 6 pers. dédiée aux nouvelles technologies. Veille, réactivité, 25 articles en un mois : tests de nouveautés, analyses (bloqueurs de publicité)

## Journaliste généraliste en agence locale / Sud Ouest été 2014

- Dans une agence locale de 3 journalistes et couverture d'un festival
- Interview, suivi de manifestations culturelles, politique locale, tourisme

## Diplôme d'ingénieur en informatique 2004 – 2007

Institut national de sciences appliquées (INSA) de Toulouse. Erasmus danois

## Diplôme Universitaire de Technologie 2002 – 2004

Université Toulouse 3. Informatique de gestion. Major de promotion

## Diplôme de Master en journalisme 2013 – 2015

Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine (IJBA), reconnue par la profession