

# ADRIAN GENIN



Aquitaine, France  
+33 7 82 39 28 49  
genin.adrian@gmail.com



adriangenin.me  
github.com/Malathrom  
in/adrian-genin-b5a911145

## COMPÉTENCES

**Developpement Logiciel** - Java, C#, C++ and Python  
**Mobile** - IOS (Swift) and Android (Java)  
**Front-end** - HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Angular, Redux  
**Back-end** - PHP, MySQL, phpMyAdmin, DB2  
**Gestion de projets** - Git, SVN, UML Modeling, Jira, Agile

## LOGICIELS

**IDE** - Eclipse, IntelliJ, Android Studio, Xcode, Visual Studio, Atom  
**UML/maquettage** - StarUml, Modelio, Balsamiq  
**Photo & Vidéo** - Photoshop, After Effects

## EXPÉRIENCES

- Février-Aout 2019 **Dassault Systèmes, BIOVIA** **Vélizy**  
Application front-end pour la plateforme Dassault 3DEXperience. Traite des informations scientifiques et les affiche sous forme de tableaux ou graphs. L'état de l'application est géré par NgRx, une implémentation de Redux pour Angular.  
Js / Angular / NgRx / Redux
- Février-Aout 2018 **Atos, EquensWorldline** **Blois**  
Interface Angular pour une application d'authentification forte pour sécuriser des transferts bancaires. Une partie du travail a été d'intégrer cette nouvelle interface dans les applications desktop PC (C#) et Mac (Objective-C).  
Js / Angular / C# / Objective-C
- Since 2012 **Youtube Partner** **Bent Pixel, Las Vegas**  
Ongoing Contrat rémunéré avec Youtube, graphisme photo et vidéo avec Photoshop et After Effects.

## QUELQUES PROJETS

- Automne 2018 **Jeu Breakout** **Université de Waterloo, Ontario, Canada**  
Développement d'un jeu de Breakout avec la librairie Xlib pour X11 (Sur Linux).  
C++ / Xlib
- 2016-2017 **Jeu de carte en Java** **Université de Technologie de Troyes (UTT)**  
Adaptation d'un jeu de carte Pandocréon Divinae respectant le modèle MVC avec une interface graphique en JavaFx.  
Java / JavaFX
- 2016-2017 **Site web cursus UTT** **Université de Technologie de Troyes (UTT)**  
Développement d'un site permettant la gestion des cursus des étudiants à l'UTT. Réalisé avec Bootstrap, back-end en PHP et MySQL.  
Js / Bootstrap / PHP / MySQL / phpMyAdmin

## EDUCATION

- Automne 2018 **Semestre d'échange à l'Université de Waterloo** **Ontario, Canada**  
Semestre à l'étranger en génie logiciel (Design Patterns, User Interface et Databases)  
C++ / Java / DB2
- 2016-2019 **Diplôme d'ingénieur à l'Université de Technologie de Troyes** **Troyes**  
Ingénieur informatique et systèmes d'information, spécialité management de projets logiciels  
Java / PHP / JavaScript / node.js / Swift
- 2014-2016 **Prépa Math Sup/Math Spé à Pothier** **Orléans**  
Math, physique and algorithmique  
Python / OCaml

## LANGAGES

**Anglais** - courant, niveau C2 (BULATS:93/100, TOEFL:105/120)  
**Espagnol** - niveau lycée  
**Japonais** - débutant

## INTÉRÊTS

Graphisme photo/vidéo  
Aïkido