



# Valentin Ledrapier

23 ans - Développeur javascript *full stack*, concepteur/réalisateur multi-média (*Gobelins/CRM*), web & mobile.

## > COMPÉTENCES

-  Maîtrise du **javascript moderne** (*ES6/ES7*), de ses principaux *frameworks*, librairies, et outils de développement.
-  Conception et développement d'**expériences multimédia** interactives 2D et 3D (*WebGL, Unity*), **jeux vidéos** et **installations interactives**.
-  Conception d'**interfaces utilisateur**, **UX** et **prototypage** sur tous supports (*desktop, tablette, mobile*).
-  **Intégration HTML, CSS** et **préprocesseurs**, *SEO* et *responsive design*.
-  **Développement back** avec *nodejs* et ses principaux *frameworks web*, bases de données *NoSQL* et relationnelles.
-  **Versioning**, mise en place des **tests**, d'outils de *CI/CD*, déploiement automatisé avec *docker*.

## > EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2016**  
▲  
2014 | Développeur web et multimédia à **Oz Conseil** / Alternance, Annecy, **2 ans**  
- Conception et développement d'applications javascript (*ES6*), *nodejs* et *webGL* pour plusieurs clients tels que *Banque Populaire Voile, Michelin* ou *Lexmark*  
- Développement d'applications mobiles cross-platform sous *Cordova*  
- Mise en place d'outils de développement, *CI & CD*, utilisation de *git* et *Docker*
- 2014**  
▲  
2013 | Développeur web à l'**OMNT (CNRS/CEA)** / Alternance, Grenoble, **1 an**  
Développement du nouveau site web de l'*Observatoire des Micro et Nanotechnologies* (*PHP, javascript, HTML5 & CSS*)
- 2013** | Développeur à **Atos** / Grenoble, **stage de 10 semaines**  
*Portage d'une application de gestion du réseau de gaz en Thaïlande développée en C, JAVA, Shell et TCL de UNIX (Sun Solaris) vers Windows*

## > DIPLÔMES ET FORMATIONS

- 2016**  
▲  
2014 | Diplôme **Concepteur Réalisateur Multimédia (CRM)**  
/ *Gobelins, l'école de l'image, Annecy* (2 ans, en alternance)
- 2014**  
▲  
2013 | Licence Professionnelle **SIL (Systèmes Informatiques et Logiciels)** option **MIAM (Métiers de l'Informatique et des Applications Multimédias)**  
/ *IUT 2, Université Pierre Mendès France, Grenoble* (1 an, en alternance)
- 2013**  
▲  
2011 | DUT d'Informatique  
/ *IUT 2, Université Pierre Mendès France, Grenoble* (2 ans)
- 2011** | BAC Scientifique option *Sciences de l'Ingénieur (mention Bien)*  
/ *Lycée du Grésivaudan, Meylan*

-  8 impasse de Bérivière  
38240 Meylan
-  06 87 21 43 33
-  contact@valentinledrapier.com
-  valentinledrapier.com
-  github.com/risq

## > PROJETS PERSONNELS

**DIGGING INTO HIP HOP**  
Site web interactif permettant de découvrir des disques en fouillant dans des caisses de vinyles en trois dimensions. Développé en *javascript* et *WebGL*, le coeur du projet est open source et distribué sous licence *MIT*.

> à découvrir sur <http://dihh.io>

**INVESTIGATOR**  
Outil de *debug* expérimental pour *nodejs*. Proposant une interface totalement en ligne de commandes, il permet le *logging* et l'inspection de requêtes ou d'opérations asynchrones. Développé en *javascript*.

> <https://github.com/risq/investigator>

**TRANSCIEVER**  
*Transceiver* est une librairie *javascript* proposant un bus d'événements moderne qui implémente le *pattern request/reply*, basé sur les *Promises*. Pour *javascript* (navigateur) et *nodejs*.

> <https://github.com/risq/transceiver>

## > CENTRES D'INTÉRÊT

- **MUSIQUE, VINYLES, DJING**
- **MUSIQUE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR**
- **MACHINES CNC, ÉLECTRONIQUE**
- **LINUX & OPEN SOURCE**