

# Jean-Baptiste Fournot

## Analyste, Designer, Développeur «Full Stack»

 jb.fournot@gmail.com

 +(1) 514-430-0549

 [github.com/jbfournot](https://github.com/jbfournot)

## EXPÉRIENCES

### Analyste, Designer, Développeur «full stack»

Ordi-Folie Inc – Montréal, Canada

*J'analyse, conçois, développe et apporte idées et conseils. J'implémente les meilleures technologies pour construire les solutions les plus efficaces.*

- Je développe un site B2B en utilisant le **framework Laravel** en intégration continue (méthodologie Agile) et le **framework Vue.js**. Je conçois les maquettes graphiques en utilisant **Sketch**, organise les tests utilisateurs et analyse les besoins et objectifs des différents partis.
- Je construis une application CRM avec **Laravel**. J'analyse, nettoie et réplique les informations depuis l'ancienne vers la nouvelle application.
- Je développe une application mobile disponible sur le App Store et Google Play Store en utilisant **React Native**. L'application est connectée à une installation **Wordpress** à travers une **API maison**.
- Je crée des maquettes graphiques en utilisant **Sketch** et les intègre en thèmes **Wordpress** en utilisant le **framework Themosis**.
- Je développe une application iPad avec **Filemaker** pour aider les représentants des ventes sur la route au Canada à prendre leurs commandes et les envoyer au bureau central.
- J'aide mes clients à mieux comprendre leurs données en implémentant des outils pour prendre les meilleures décisions. Utilisation des outils **Woopra**, **MyReport**, **Metabase** pour les rapports et outils développés en interne.

### Comme travailleur autonome

- J'automatise les processus du système de recrutement d'une compagnie internationale en VFX en développant un script connecté aux **API de SmartRecruiters** et hébergé sur **Google Cloud**.
- Je conçois une application bureau d'analyse développée avec **Electron** et une **base de données SQLite** permettant de générer des tableaux de bord personnalisés à partir des données de fichiers Excel.
- Je crée des maquettes graphiques et les intègre en sites **Wordpress** en utilisant le **framework Themosis**.

## COMPÉTENCES

**HTML, CSS** avec SASS

**PHP** avec *Laravel, Wordpress, Craft*

**SQL** avec *MySQL, SQLite, MongoDB*

**JS Frontal** avec *Vue.js*.

**JS App Mobile** avec *React Native*

**JS App bureau** avec *Electron*

**Node.js** et **Google Scripting**

**Web Scrapping** avec *PhantomJS*

**Connecteurs** entre vos *applications, API et ERP:* *QuickBook, MailChimp, Shopify, ...*

**Prototypage** avec *Sketch & Marvel*

**Méthodologie Agile, Intégration continue** avec *Envoy*

**Gestion de versions** avec *GIT, Tests unitaires* avec *Mocha ...*

**Exploration de données**

**Mentorat** et **agitation d'idées**

**Assistants Virtuels:** Siri Shortcuts, Google Actions, Bot Messenger

## ÉDUCATION

### Diplôme en communication

Besançon, France, 2013-2015

Coder, c'est bien. Un développeur qui sait comment communiquer, c'est encore mieux. 

J'ai étudié en communication, concentration en réseaux socionumériques.

## Autodidacte

Je pratique une veille constante afin d'implémenter les solutions les plus efficaces.

# canadianoptical.com

## Design et développement

The screenshot shows a web browser window for 'Catalog | Canadian Optical'. The left sidebar includes links for Catalog, Quick order, Admin, Resources and Learning, Blog, Your orders and invoices, and Brands. The main content area displays a search result for 'Urban Lite SILHOUETTE' glasses. It shows three items with details like Model 2901, Colour 40 6104 Wild Moss, and Size 4718 47□18 145. A 'Complete the order' button is visible at the bottom right.

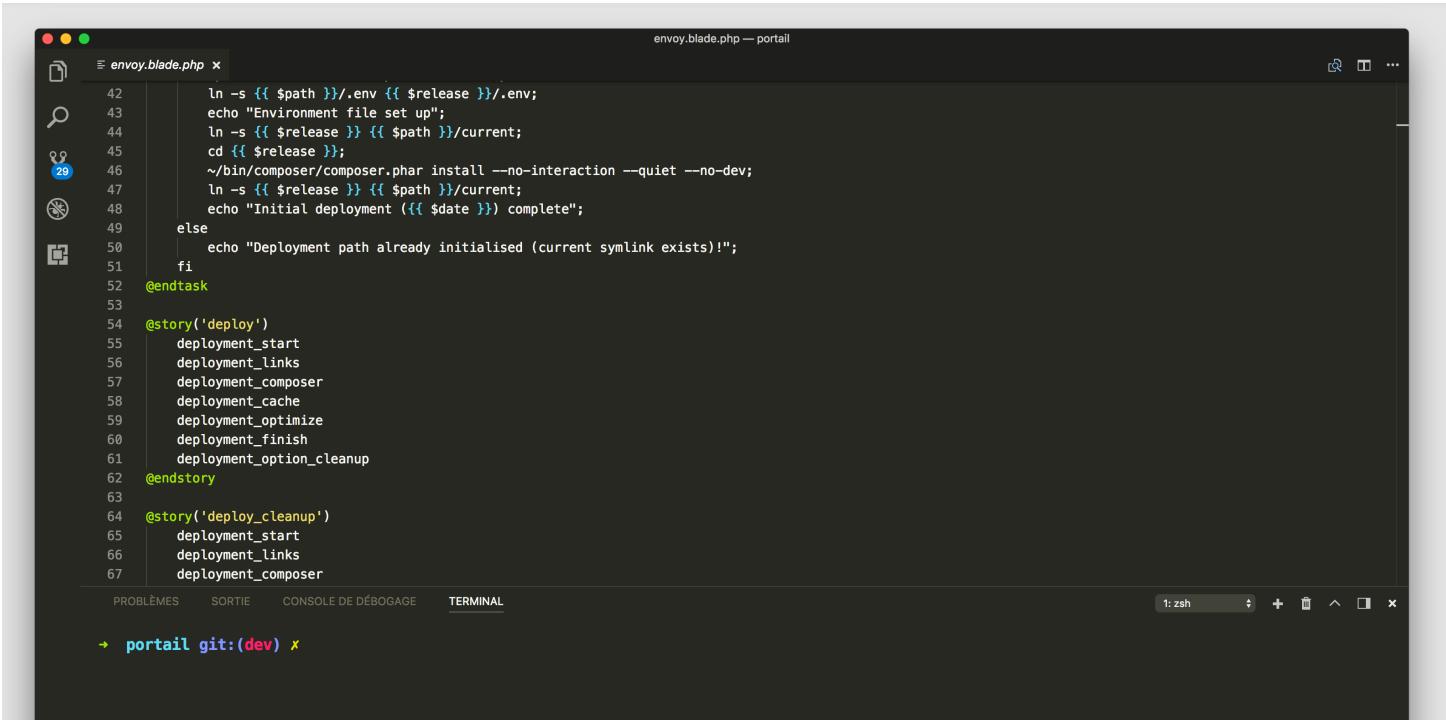
➡ Portail canadianoptical - Développé en PHP avec **Laravel**, **Vue.js**, **SASS**, **MySQL** et en **intégration continue**.

The screenshot shows a Sketch application window displaying multiple wireframe prototypes for a prescription entry interface. The prototypes include fields for 'Enter your prescription', 'Current lens selected', and 'Choose available index'. The interface is designed with a clean, modern look using light colors and clear typography. The Sketch interface includes various tools and panels for design and layout.

➡ Je conçois les maquettes avec **Sketch**, organise des **tests utilisateurs** et analyse **les besoins et objectifs** de tous les intervenants au projet.

# canadianoptical.com

## Automatisation et analyses



A screenshot of a terminal window titled "envoy.blade.php — portail". The window contains a PHP script with code for deployment tasks like "deployment\_start", "deployment\_links", and "deployment\_composer". Below the script, a terminal prompt shows the command "portail git:(dev) x". The interface includes standard Mac OS X window controls and a status bar at the bottom.

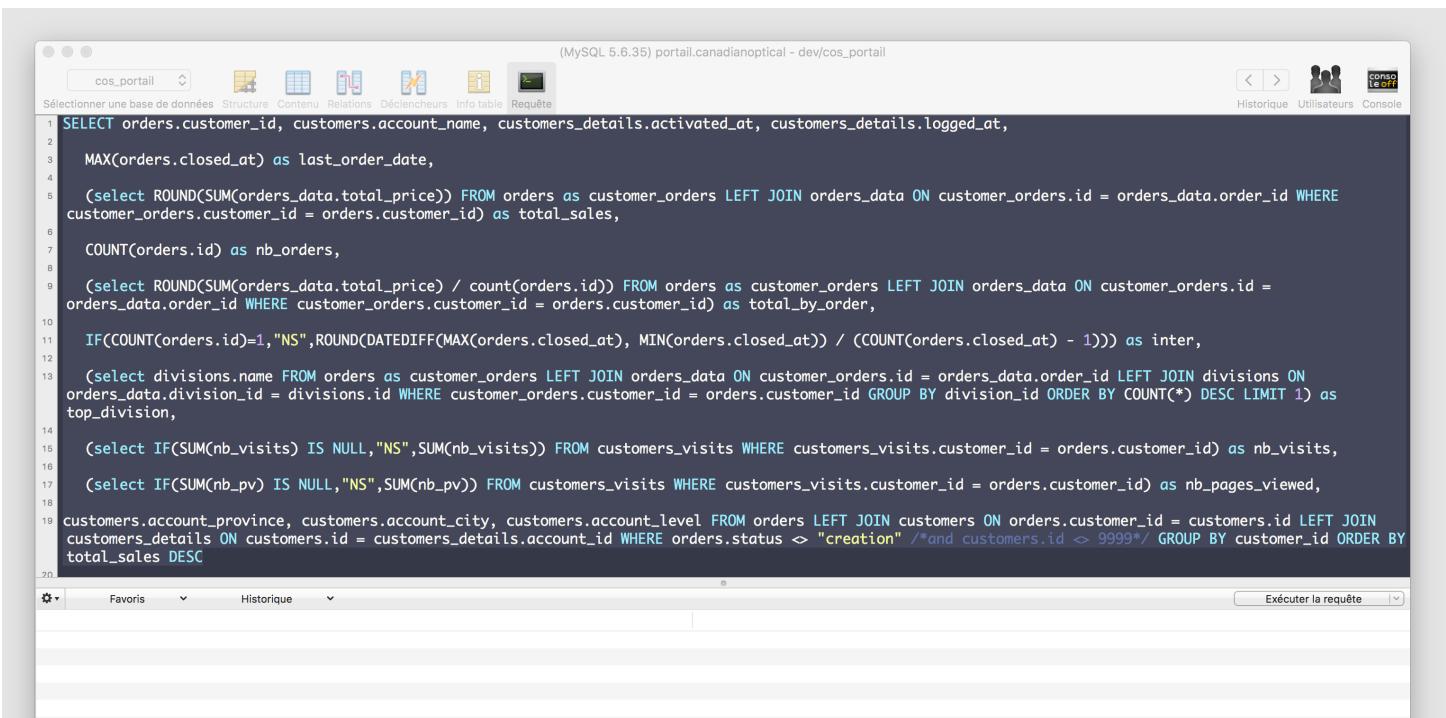
```
ln -s {{ $path }}/.env {{ $release }}/.env;
echo "Environment file set up";
ln -s {{ $release }} {{ $path }}/current;
cd {{ $release }};
~/bin/composer/composer.phar install --no-interaction --quiet --no-dev;
ln -s {{ $release }} {{ $path }}/current;
echo "Initial deployment ({{ $date }}) complete";
else
    echo "Deployment path already initialised (current symlink exists)!";
fi
@endtask
@story('deploy')
deployment_start
deployment_links
deployment_composer
deployment_cache
deployment_optimize
deployment_finish
deployment_option_cleanup
@endstory
@story('deploy_cleanup')
deployment_start
deployment_links
deployment_composer
```

PROBLÈMES SORTIE CONSOLE DE DÉBOGAGE TERMINAL

1: zsh

+ portail git:(dev) x

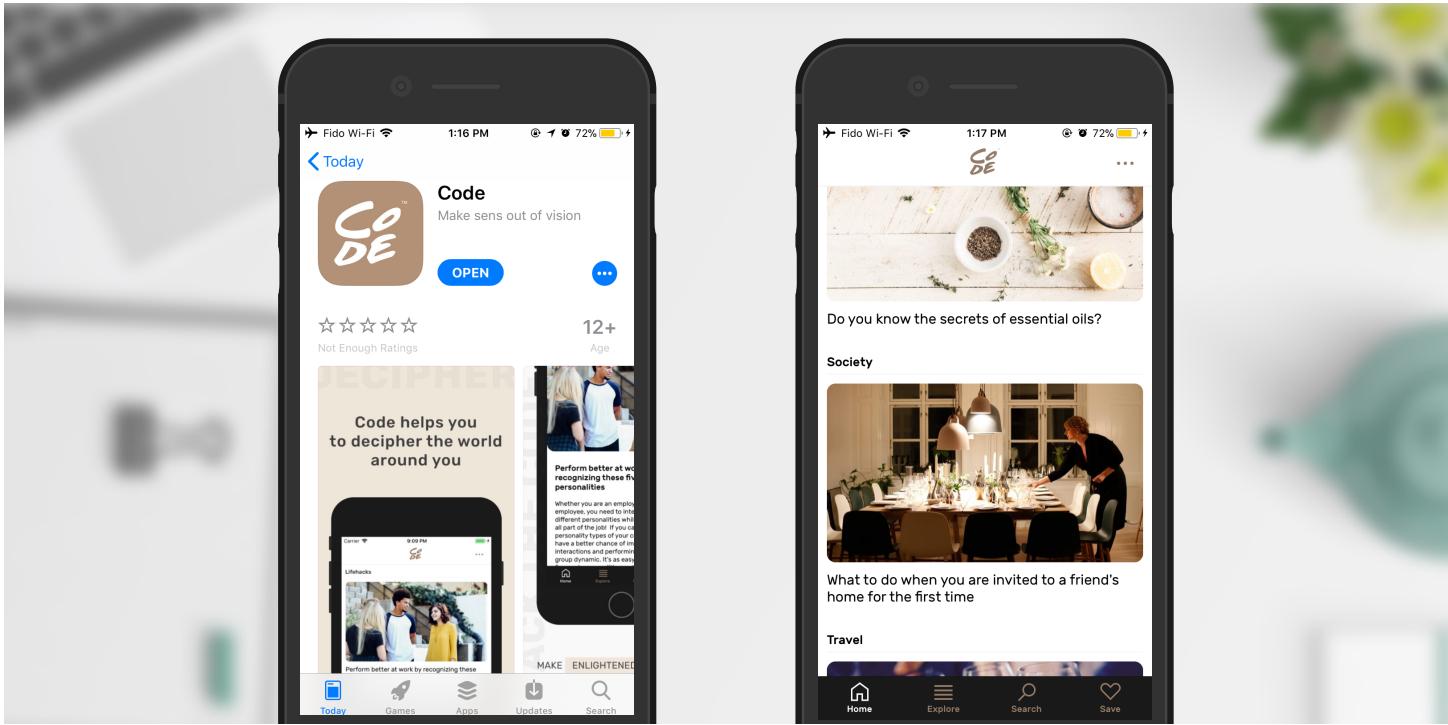
➡ J'aime travailler en **intégration continue**. Le script suivant est mon **outil automatique de déploiement** pour le site canadianoptical.com, développé avec le projet Laravel Envoy.



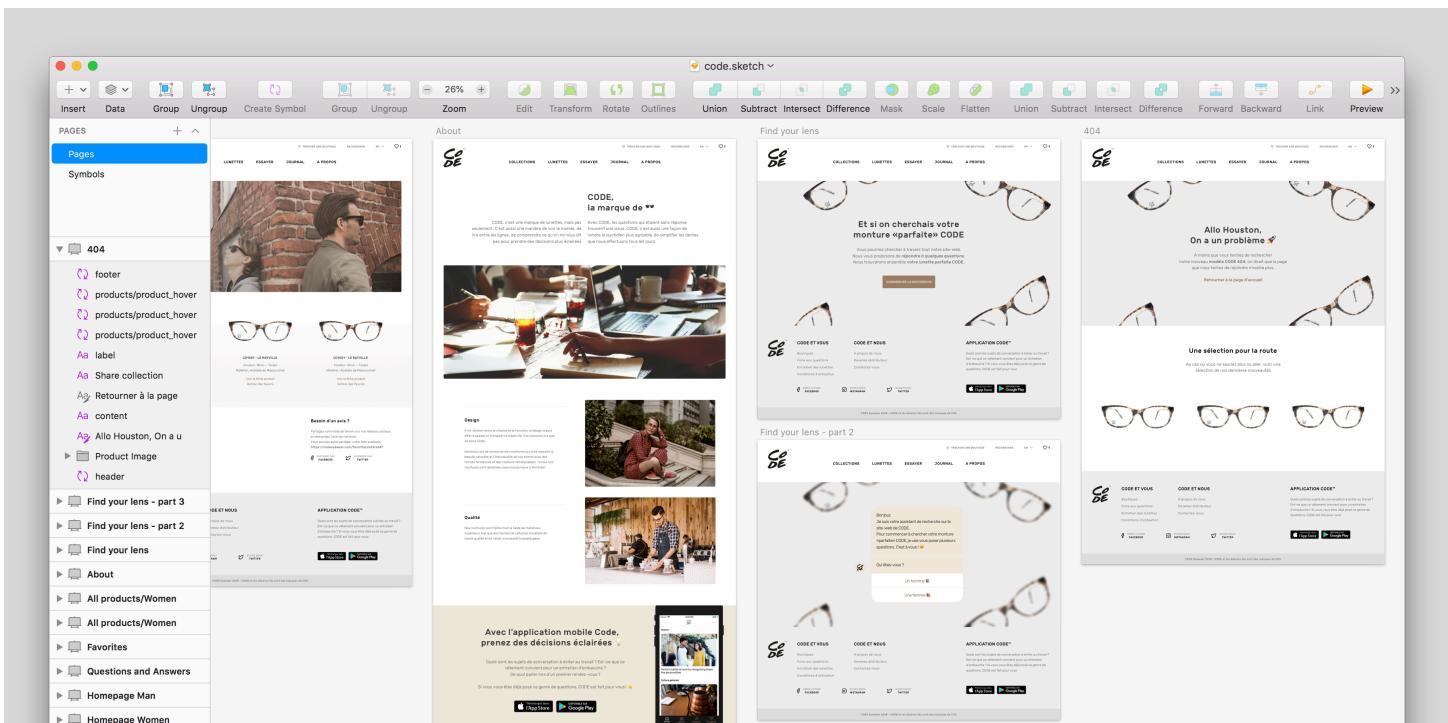
A screenshot of a MySQL query editor titled "(MySQL 5.6.35) portail.canadianoptical - dev/cos\_portail". The editor displays a complex SQL query that joins multiple tables (orders, orders\_data, customer\_orders, divisions) to calculate various metrics like total sales, average order value, and top division. The interface includes MySQL-specific navigation buttons (Structure, Contenu, Relations, Déclencheurs, Info table) and a toolbar with icons for Historique, Utilisateurs, and Console.

```
SELECT orders.customer_id, customers.account_name, customers_details.activated_at, customers_details.logged_at,
MAX(orders.closed_at) as last_order_date,
(SELECT ROUND(SUM(orders_data.total_price)) FROM orders AS customer_orders LEFT JOIN orders_data ON customer_orders.id = orders_data.order_id WHERE customer_orders.customer_id = orders.customer_id) AS total_sales,
COUNT(orders.id) AS nb_orders,
(SELECT ROUND(SUM(orders_data.total_price) / COUNT(orders.id)) FROM orders AS customer_orders LEFT JOIN orders_data ON customer_orders.id = orders_data.order_id WHERE customer_orders.customer_id = orders.customer_id) AS total_by_order,
IF(COUNT(orders.id)=1,"NS",ROUND(DATEDIFF(MAX(orders.closed_at), MIN(orders.closed_at)) / (COUNT(orders.closed_at) - 1))) AS inter,
(SELECT divisions.name FROM orders AS customer_orders LEFT JOIN orders_data ON customer_orders.id = orders_data.order_id LEFT JOIN divisions ON orders_data.division_id = divisions.id WHERE customer_orders.customer_id = orders.customer_id GROUP BY division_id ORDER BY COUNT(*) DESC LIMIT 1) AS top_division,
(SELECT IF(SUM(nb_visits) IS NULL,"NS",SUM(nb_visits)) FROM customers_visits WHERE customers_visits.customer_id = orders.customer_id) AS nb_visits,
(SELECT IF(SUM(nb_pv) IS NULL,"NS",SUM(nb_pv)) FROM customers_visits WHERE customers_visits.customer_id = orders.customer_id) AS nb_pages_viewed,
customers.account_province, customers.account_city, customers.account_level
FROM orders LEFT JOIN customers ON orders.customer_id = customers.id LEFT JOIN
customers_details ON customers.id = customers_details.account_id WHERE orders.status <> "creation" /*and customers.id <> 9999*/ GROUP BY customer_id ORDER BY total_sales DESC
```

➡ J'aide mes clients à mieux comprendre leurs données. J'implémente des solutions afin de les aider à prendre les meilleures décisions. Ici, une **requête SQL** pour récupérer la liste des commandes du site-web.



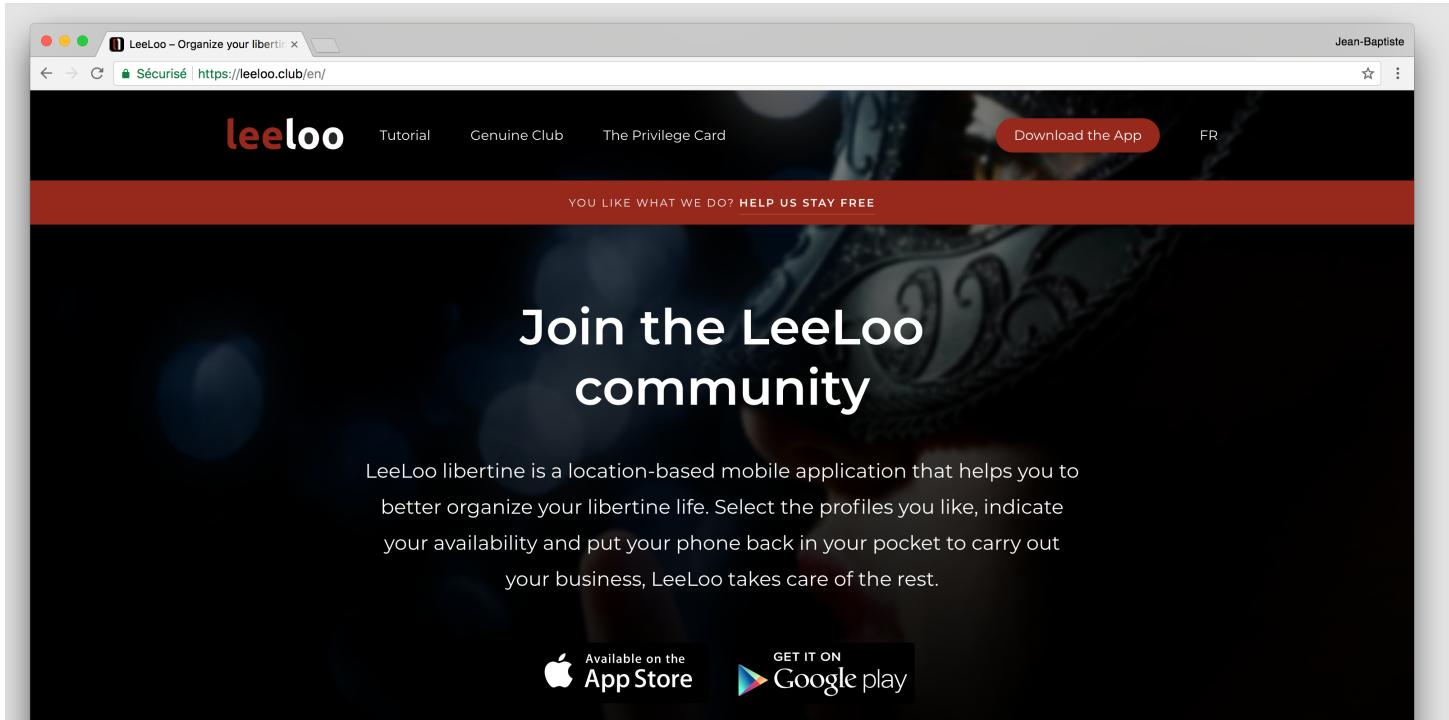
→ J'ai développé une application pour iOS et Android en utilisant le framework **React Native** et **Wordpress** (avec **themosis**) comme système de gestion de contenu, lié avec une **API** développée maison.



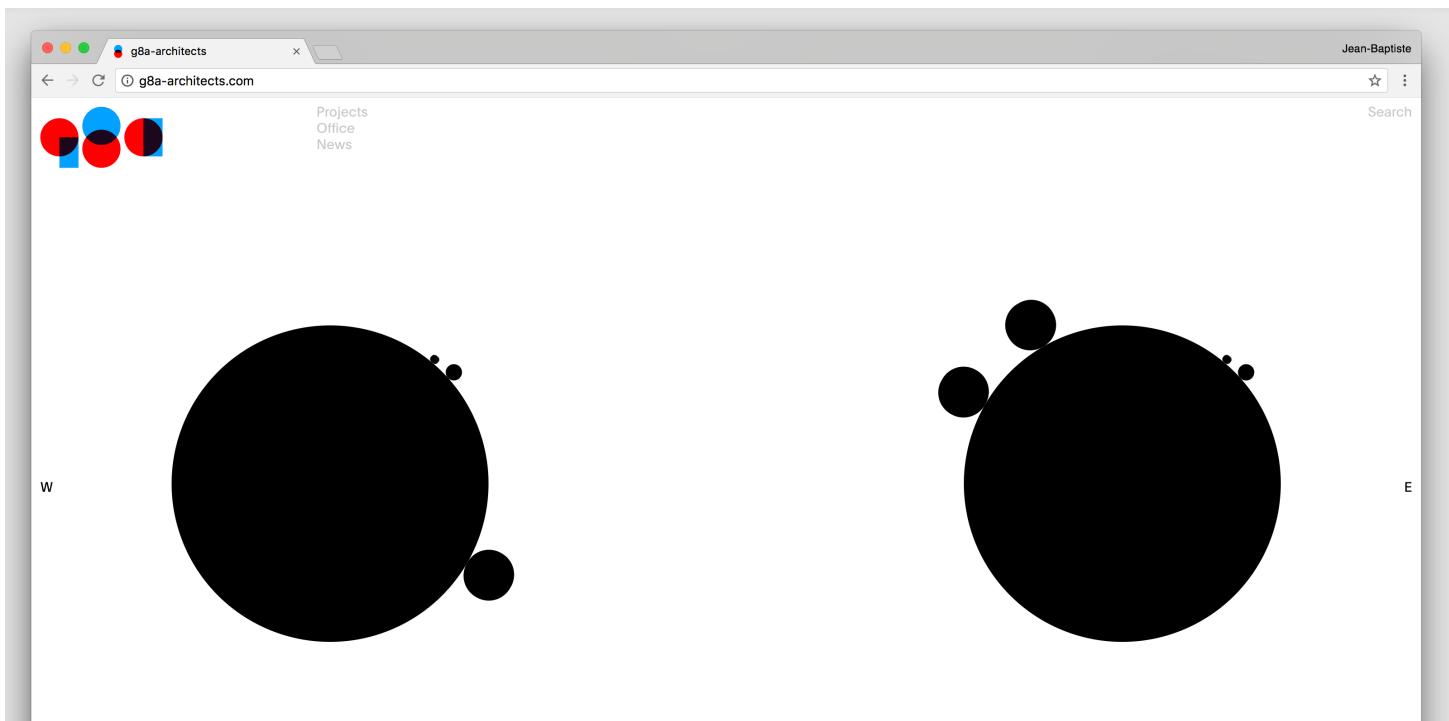
→ Je conçois mes maquettes graphiques avec Sketch et développe les sites avec **Wordpress** en utilisant **Themosis Framework**, ou **CraftCMS**. Ici, en capture, **maquettes** pour le nouveau site de **codeeyewear.ca**.

# Comme travailleur autonome

## Quelques récents travaux



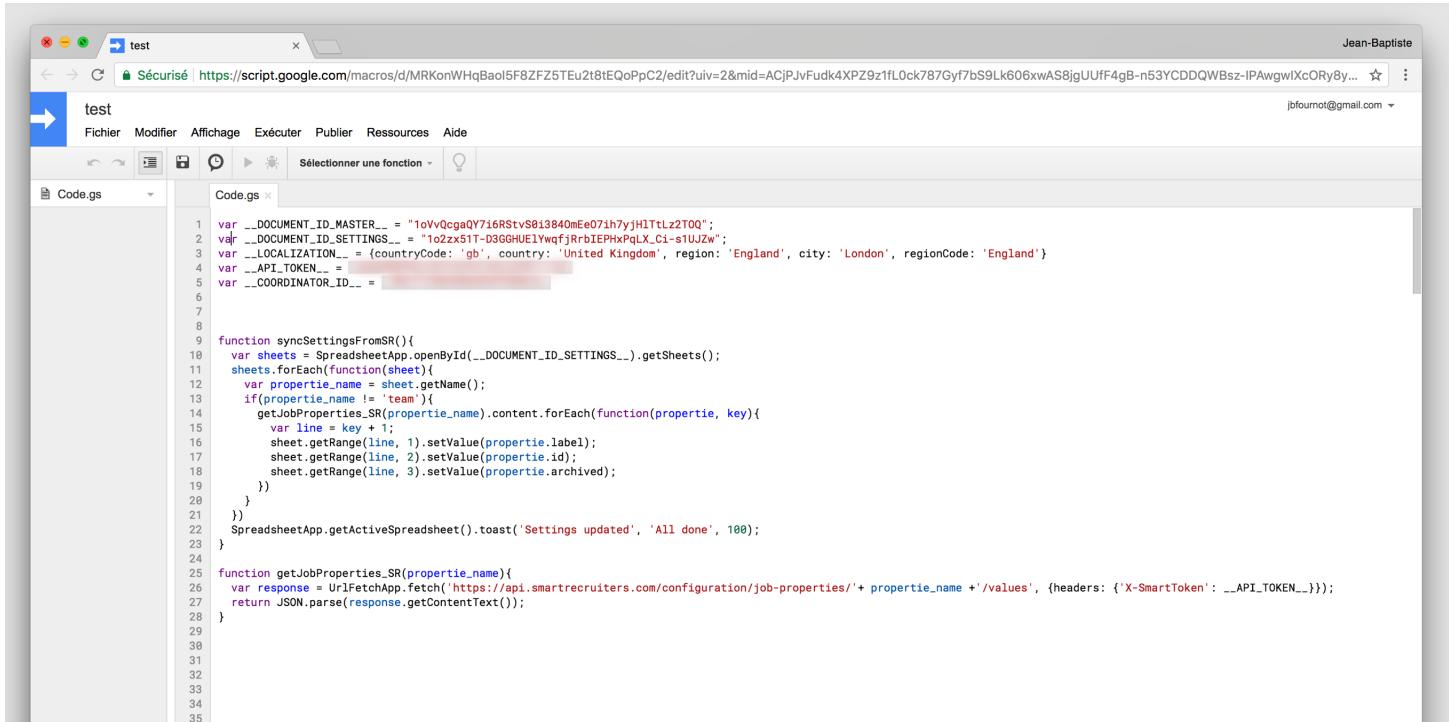
➡ Je conçois mes maquettes graphiques avec **Sketch** et développe les sites avec **Wordpress**. Ici, le site web **leeloo.club**, une application mobile pour échangiste. En plus des maquettes, j'ai développé **des guides de style**.



➡ Développé avec Wordpress et Vue.js, **g8a-architects.com** est une société d'architecture, d'urbanisme et de design d'intérieur avec des bureaux à Genève, Hanoi, Hô Chi Minh-Ville et Singapour.

# Comme travailleur autonome

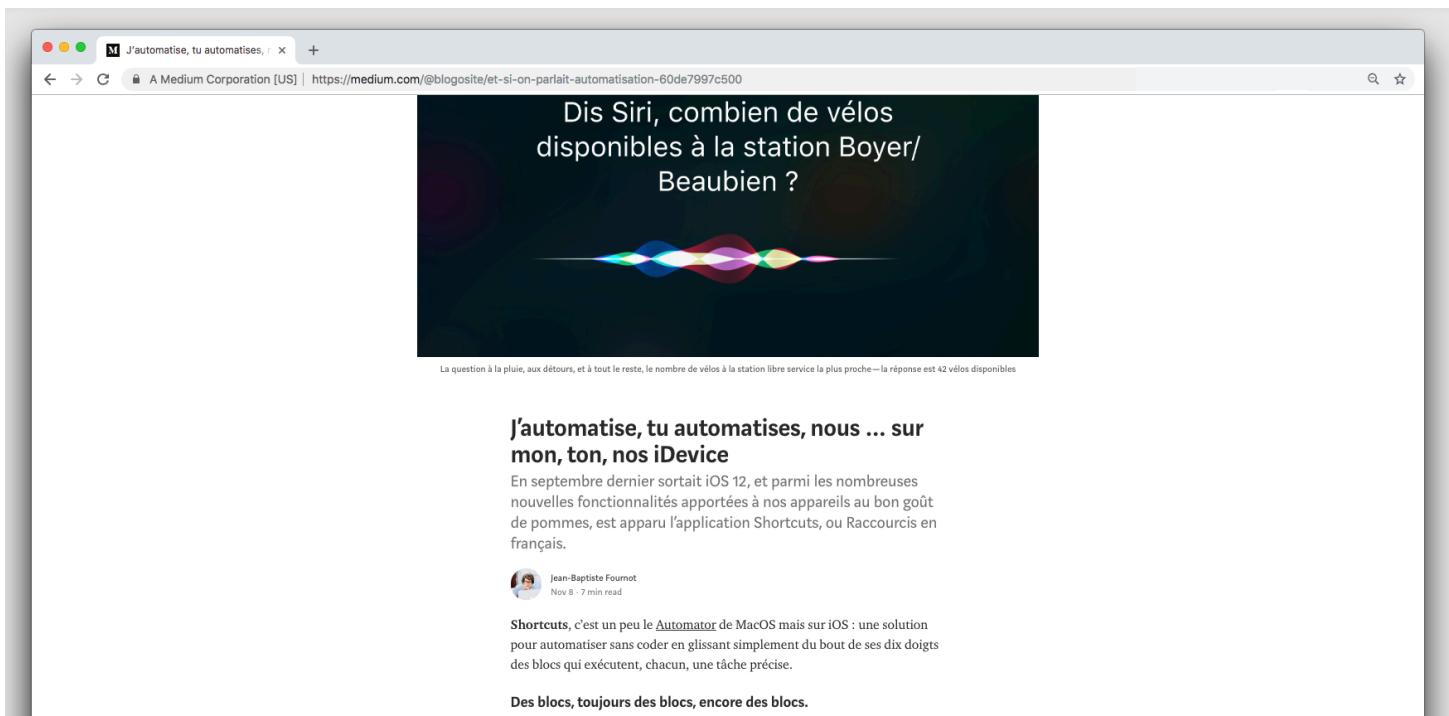
## Quelques récents travaux



The screenshot shows the Google Sheets script editor interface. The title bar says "test". The menu bar includes "Fichier", "Modifier", "Affichage", "Exécuter", "Publier", "Ressources", and "Aide". The top right corner shows "Jean-Baptiste" and an email address "jbournot@gmail.com". A toolbar with various icons is visible. The main area is titled "Code.gs" and contains the following code:

```
1 var __DOCUMENT_ID_MASTER__ = "1oVvOcgaQY7i6RStvS0i3840mEe07ih7yjH1TtLz2T00";
2 var __DOCUMENT_ID_SETTINGS__ = "1o2zx51T-D3GGHUe1YwqfjRrbIEPhxPqLX_Ci-s1UJZw";
3 var __LOCALIZATION__ = {countryCode: 'gb', country: 'United Kingdom', region: 'England', city: 'London', regionCode: 'England'}
4 var __API_TOKEN__ =
5 var __COORDINATOR_ID__ =
6
7
8
9 function syncSettingsFromSR(){
10   var sheets = SpreadsheetApp.openById(__DOCUMENT_ID_SETTINGS__).getSheets();
11   sheets.forEach(function(sheet){
12     var propertie_name = sheet.getName();
13     if(propertie_name != 'team'){
14       getJobProperties_SR(propertie_name).content.forEach(function(propertie, key){
15         var line = key + 1;
16         sheet.getRange(line, 1).setValue(propertie.label);
17         sheet.getRange(line, 2).setValue(propertie.id);
18         sheet.getRange(line, 3).setValue(propertie.archived);
19       })
20     }
21   })
22   SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().toast('Settings updated', 'All done', 100);
23 }
24
25 function getJobProperties_SR(propertie_name){
26   var response = UrlFetchApp.fetch('https://api.smartrecruiters.com/configuration/job-properties/' + propertie_name + '/values', {headers: {'X-SmartToken': __API_TOKEN__}});
27   return JSON.parse(response.getContentText());
28 }
29
30
31
32
33
34
35 }
```

- ➡ J'automatise les processus du système de recrutement d'une compagnie internationale en VFX en développant un script connecté aux **API de SmartRecruiters** et hébergé sur **Google Cloud**.



The screenshot shows a Medium article page. The title is "J'automatiserai, tu automatiseras, nous ... sur mon, ton, nos iDevice". The article content includes a heading "Dis Siri, combien de vélos disponibles à la station Boyer/Beaubien ?" with an image of the Siri interface. Below it is a subtitle "La question à la pluie, aux détour, et à tout le reste, le nombre de vélos à la station libre service la plus proche — la réponse est 42 vélos disponibles". The author's bio at the bottom left shows a profile picture of Jean-Baptiste Fournot and the text "Nov 8 · 7 min read". The article discusses the release of iOS 12 and its new Shortcuts feature.

- ➡ Je pratique une **veille technologique régulière**. J'accorde de l'importance aux échanges en conseils et idées lors de **Meetups** – Laravel Montreal, Vue.js, et sur les réseaux sociaux – **Medium** et **Twitter** sous @jbournot.