# **Damien Cognata**

Parcours professionnel et maîtrises

53 avenue de saint ouen 75017 Paris 06 09 18 32 39 damien.cognata@protonmail.ch

#### **EXPÉRIENCE**

#### MeilleureSCPI.com, Paris — Développeur Full-stack

Septembre 2019 À AUJOURD'HUI

Développeur en charge de la maintenance totale de l'infrastructure numérique de l'entreprise et du développement des différentes applications à destination de commerciaux, analystes et clients de l'entreprise.

Responsable du développement de l'application Rock'n-data.io, un outil de matching entre de potentiels investisseurs et une base de données de biens immobiliers.

#### **MeilleureSCPI.com**, Paris — Prestataire

Août 2017 À Août 2019

Prestataire chargé de la maintenance de l'infrastructure IT et du développement des différentes applications existantes de l'entreprise.

- Mise en production des développements commencés lors du stage effectué au sein de l'entreprise jusqu'au début de l'année 2018.
- Applications d'un ensemble de recommandations pour affiner la stratégie SEO du site internet à destination de la prospection pour assurer le meilleur taux de conversion possible durant les 6 premiers mois de l'année 2018
- Développement d'un agrégateur (Compte Data MeilleureSCPI) de données mettant à disposition des acteurs de l'investissement de la pierre papier les données analysées et stockées par MeilleureSCPI.com. (devenue Rock-n-data en 2020)

## MeilleureSCPI.com, Paris — Stagiaire

Jan 2017 À Juillet 2017

Stage de 6 mois de mi cursus de l'école 42 ; découverte et reprise en main des développements du site principal et du back-office de l'entreprise MeilleureSCPI.com

#### **PROJETS**

## **Site MeilleureSCPI.com** — *Refonte totale* (2017)

Arrivée en Janvier 2017 au sein de l'entreprise MeilleureSCPI.com pour faire face au challenge technique d'une reprise totale du développement de leurs différentes applications web ; composée à cette époque d'un site vitrine et d'un back-office multi usages à destination des pôles, commercial, communication et DATA. Cette application ne pouvait connaître aucune évolution, tant son code n'était plus maintenable, grandement déprécié et non documenté.

Après un listage de toutes les fonctionnalités existantes et une estimation du temps de développement pour chacune d'entre elles, une refonte totale de l'application a été entreprise, refonte dont j'ai eu la charge pleine et entière du début à la fin.

Seul et sans supervision j'ai assumé chacune de ces étapes : de la migration de l'ancienne application construite sur la version 2 du framework symfony, la reconstruction de sa base de données, l'intégration d'un nouveau design, la création d'un workflow de déploiement avec des serveurs locaux, de preprod et de production redondés et pour finir la mise en production de cette nouvelle application.

#### Nouveau back-office MeilleureSCPI.com — Refonte totale (2018 - 2019)

Dans la suite logique de la refonte du site MeilleureSCPI.com et devant le développement des services externes (un site internet à destination des clients, un site commercial pour la prospection ainsi qu'une application mobile) et de l'évolution du business plan de l'entreprise il est devenu urgent de dissocier la donnée (agrégée sur le back-office par les analystes) de l'application à destination des clients.

Nous avons alors procédé à une grande refonte du back-office avec une amélioration des outils à destination de nos analystes et de l'UI pour faciliter la saisie des données et permettre à terme, le développement d'une API REST pour alimenter toutes les applications qui gravitent autour de ces données

## **Compte DATA - MeilleureSCPI.com** — Application cliente (2018 - 2019)

Création du compte DATA, une nouvelle application développée en coexistence du back-office dédié aux analystes, elle propose une agrégation de la donnée a destination de clients dits "premium".

## **API api.MeilleureSCPI.com** — *Creation et Developpement (2019–2020)*

A la suite de la refonte du back-office a été mis en place une service d'API, aisément développé sur le schéma de données existant grâce à la mise en place du bundle Api Platform.

En moins d'un an, MeilleureSCPI.com est devenue une petite pieuvre aux multiples tentacules grâce à un système headless minimaliste mais pleinement fonctionnel.

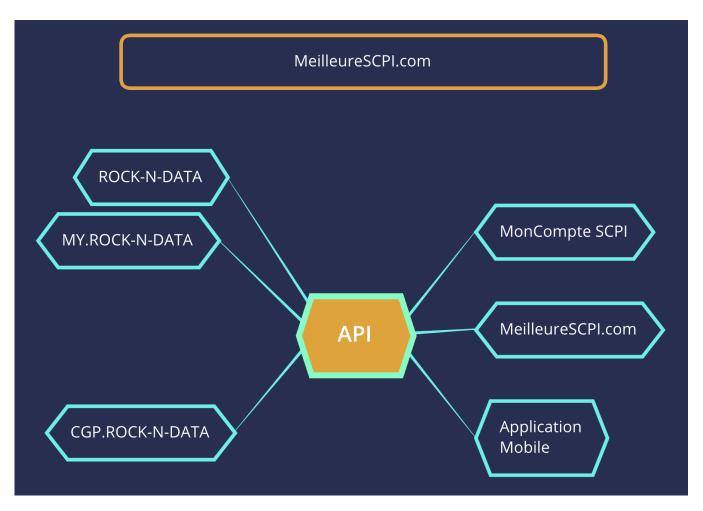
## **Compte Invest - MeilleureSCPI.com** — Application cliente (2020-2021)

Le compte Investisseur est le dernier né de l'entreprise. Un Seloger de l'immobilier d'entreprise.

Une application permettant de matcher des investisseurs potentiels avec des biens disponibles dans

notre base de données et accessible à l'achat. Un algorithme se basant sur des critères d'investissements renseignés par nos clients nous permet d'identifier et fournir l'offre la plus à même de satisfaire les attentes de ces derniers.

(Devenu Rock-n-data.io)



Univers applicatif

#### **MAÎTRISE**

Dev Symfony 2, 3, 4, 5... Symfony!

- Webpack,
- Doctrine (MySQL, MariaDB, PostgreSQL),
- Asset,
- Console,
- DependencyInjection,
- EventDispatcher,
- FileSystem,
- Mailer,
- Messenger,
- PHPUnit Bridge,
- Notifier,
- Twig,
- Security,
- Workflow,
- Validator,
- Api Platform,
- Phpspreadsheet.

#### Ops ...

- Installation et mise en service de systèmes d'exploitation ubuntu et debian axées web.
- Maîtrise de l'environnement UNIX (MacOS, Linux, Debian, Arch...)
- Docker minimalistes pour répondre à des besoins précis pour des environnements de développement locaux, mariadb, rabbitMQ, webmail, php.
- Mise en place de workflow pour l'intégration et le déploiement continus.
- Worflow GIT.

#### Du front?

• HTML, CSS, Sass, JQUERY, Bootstrap, Datatable, pagination...

#### Et des outils!

- Phpstorm,
- Docker,
- Visual Studio Code,
- Atom,
- Vim, Nano, et les autres,
- Photoshop,
- Wordpress.

### **FORMATIONS**

## Ecole 42

Octobre 2015 À Juillet 2018

# Baccalauréat et BEP Systèmes electroniques et numériques

2012 - 2015