

# Florian MOUNIER

## INFORMATIONS PERSONNELLES

---

ÂGE : 33 ans  
ADRESSE : 29 Cours André Philip 69100 Villeurbanne  
TÉLÉPHONE : +33 6 89 36 32 19  
EMAIL : [mounier.florian@gmail.com](mailto:mounier.florian@gmail.com)  
SITE INTERNET : [paradoxxxzero.github.io](http://paradoxxxzero.github.io)

## PROFIL

---

### Développeur full stack Python / ECMAScript

10 ans d'expérience en conception réalisation de projets informatique.

8 ans en Python / ECMAScript. 4 ans en React / Redux.

Ingénieur diplômé de l'INSA de Lyon, Département Informatique avec félicitations du jury.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

LANGAGES : Python, ECMAScript, HTML5, CSS3, Sass, SQL  
BIBLIOTHÈQUES : React, Redux, Flask, Jinja2, SQLAlchemy, lxml, d3.js  
SERVEURS : NGINX, uWSGI, Koa  
OUTILS : Git, Github, Atom, Shell, Webpack, Pipenv, Yarn, Make, GitLab CI  
BASE DE DONNÉES : PostgreSQL  
SYSTÈMES : Linux (ArchLinux, Ubuntu/Debian), Windows, Android

## FORMATION ET LANGUES

---

2009 – 2006 INSA de Lyon second cycle département Informatique  
2006 – 2004 INSA de Lyon premier cycle  
ANGLAIS : Courant

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

NOVEMBRE 2019	<p><b>pour KOZEA à Lyon</b> 9 ans</p> <p><i>Architecte Python ECMAScript / Responsable pôle innovation R&amp;D</i></p> <p>Uniformisation de l'architecture des projets de l'entreprise : installation, pile technique, intégration continue et déploiement.</p> <p>Choix techniques pour la refonte complète de l'usine à site <a href="http://pharminfo.fr">pharminfo.fr</a> selon une architecture d'application monospace : <a href="http://optiweb.pharminfo.fr">optiweb.pharminfo.fr</a>.</p> <p>Transformation de la partie serveur Python en une API REST JSON.</p> <p>Réalisation de la partie client en React / Redux avec rendu côté serveur sous Webpack et Koa.</p> <p>Aide à la conception de l'interface dans une démarche orienté expérience utilisateur.</p> <p>Participation à la mise en place d'un fonctionnement en Holacratie.</p>
DÉCEMBRE 2015	<p><i>Ingénieur étude et développement</i></p> <p>Participation à la réalisation et au maintien de la plateforme <a href="http://pharminfo.fr">pharminfo.fr</a> d'hébergement de sites internet de pharmacie : <a href="http://pharminfo.fr">pharminfo.fr</a>.</p> <p>Réalisation d'une plateforme de groupement de pharmaciens, d'un site de formation en e-learning, d'une application Android de réservation d'ordonnance et d'une plateforme de gestion de prise de rendez-vous médecin.</p>
MARS 2011	

FÉVRIER 2011	<b>pour OBJET DIRECT à Lyon</b> 1 an et demi <i>Ingénieur étude et développement</i> Accompagnement de divers clients dans l'univers Java J2EE
MAI 2010	Mission en régie pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost
FÉVRIER 2010	Mission en régie pour FOEDERIS à Limonest
SEPTEMBRE 2009	Mission au forfait pour le BRGM à Lyon
JANVIER 2009	<b>pour OBJET DIRECT à Lyon</b> 6 mois <i>Projet de fin d'étude de conception et développement Java, GWT</i>
MAI 2008	<b>pour l'ATIH à Lyon</b> 4 mois <i>Stage de conception et développement C# .Net</i>
JUIN 2007	<b>pour la FILIÈRE INGÉNIEUR-ENTREPRENDRE au Campus de la Doua</b> 2 mois <i>Stage de développement PHP5</i>

## RÉALISATIONS

---

FORMOL	Bibliothèque React d'édition de données arborescentes basée sur les formulaires HTML5. <a href="https://kozea.github.io/formol">kozea.github.io/formol</a>
UNREST	Générateur d'API REST JSON extensibles à partir de modèles de données SQLAlchemy. <a href="https://kozea.github.io/unrest">kozea.github.io/unrest</a>
BUTTERFLY	Implémentation web d'un terminal Linux basé sur WebSocket. <a href="https://github.com/paradoxxxzero/butterfly">github.com/paradoxxxzero/butterfly</a>
PYGAL	Bibliothèque Python de génération de graphiques vectoriels. <a href="http://www.pygal.org">www.pygal.org</a>
WDB	Plateforme de débogage web client/serveur pour Python. <a href="https://github.com/Kozea/wdb">github.com/Kozea/wdb</a>
UMLAUT	Modèleur de diagramme en ligne basé sur d3.js. <a href="https://kozea.github.io/umlaut/">kozea.github.io/umlaut/</a>
MULTICORN	Bibliothèque C permettant l'inclusion de points d'accès python dans la définition de tables étrangères PostgreSQL. <a href="http://multicorn.org">multicorn.org</a>
SYSTEM MONITOR	Extension de suivi des ressources système pour Gnome Shell. <a href="https://github.com/paradoxxxzero/gnome-shell-system-monitor-applet">github.com/paradoxxxzero/gnome-shell-system-monitor-applet</a>
ANAKATA	Outil de visualisation d'objets géométriques en dimension 4 développé en ECMAScript, HTML5 Canvas et NoSql. <a href="https://paradoxxxzero.github.io/anakata">paradoxxxzero.github.io/anakata</a>