

# 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 d'expérience en Python / ECMAScript.

4 ans d'expérience 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  
OUTILS : Git, Github, Emacs, Atom, Shell, Webpack, Pipenv, npm, 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 : Lu, parlé, écrit.  
ALLEMAND : Scolaire.  
ITALIEN : Notions.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

NOVEMBRE 2019 – MARS 2011	<b>pour KOZEA à Lyon</b> <i>Architecte Python ECMAScript / Responsable pôle innovation R&amp;D</i>  Participation à la réalisation et au maintient de la plateforme <b>pharminfo</b> d'hébergement de sites internet de pharmacie : <a href="http://pharminfo.fr">pharminfo.fr</a> Choix techniques pour la refonte de cette usine à sites selon une architecture client/serveur avec une interface moderne : <a href="http://optiweb.pharminfo.fr">optiweb.pharminfo.fr</a> Transformation de la partie serveur Python en une API REST Réalisation de la partie client React/Redux avec rendu serveur sous Webpack Uniformisation de l'architecture des projets de l'entreprise : arborescence, pile technique et script Make unifié
MAI 2010 –	<b>pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost</b> <i>Conception et développement Java J2EE, Hibernate et JSF Icefaces Seam</i>

FÉVRIER 2011	Réalisation du Système d'Aide à la Gestion de Trafic de Vauban. Participation à la mise en place de l'architecture Seam. Réalisation des écrans de l'application en JSF Icefaces. <i>Java J2EE, JBoss, Hibernate, Seam, JSF, Icefaces, Svn, Ant, PostgreSQL</i>
MAI 2010	<b>pour FOEDERIS à Limonest</b>
–	<i>Conception et développement Java J2EE, Hibernate et Struts</i>
FÉVRIER 2010	Participation à la réalisation du progiciel intranet de gestion de ressources humaines édité par Foederis. Maintenance de l'application, correction d'anomalies, refactoring de code. Réalisation d'évolutions, IHM / métier / persistance. Rédaction de documentation utilisateur, de documents d'analyse fonctionnelle et de documentation technique. <i>Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Selenium, Svn, Ant, Oracle, SQL Server</i>
JANVIER 2010	<b>pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost</b>
–	<i>Conception et développement Java J2EE, Jasper Reports</i>
DÉCEMBRE 2009	Participation au développement de l'application. Développement de rapports sous Jasper Reports et intégration de ces rapports dans un environnement web sous Struts2. Réorganisation des dépendances de librairies pour l'environnement de développement (Ant, Svn). <i>Java J2EE, JBoss, Hibernate, Struts2, Jasper Reports, Svn, Ant, PostgreSQL</i>
NOVEMBRE 2009	<b>pour le BRGM à Lyon</b>
–	<i>Conception et développement Java J2EE, Struts, XSL/XSLT</i>
SEPTEMBRE 2009	Participation aux développements de nouvelles fonctionnalités de l'application Géocatalogue ( <a href="http://geocatalogue.fr">geocatalogue.fr</a> ) backoffice du Géoportail. Refactoring de composants. Intégration de la nouvelle charte graphique du client. Correction d'anomalies. <i>Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Spring, XSL/XSLT, CSS, Velocity, Exalead, Svn, Ant, PostgreSQL</i>
JUILLET 2009	<b>pour OBJET DIRECT à Lyon</b>
–	<i>Conception et développement Java, GWT</i>
DÉCEMBRE 2008	Conception et développement d'un modèleur de diagramme UML open source en client léger Java, GWT. (Disponible à l'adresse <a href="http://code.google.com/p/gwtuml">code.google.com/p/gwtuml</a> ). <i>Java, GWT, JavaScript, UML, Svn, Ant, Google code</i>
SEPTEMBRE 2008	<b>pour l'ATIH à Lyon</b>
–	<i>Conception et développement C# .Net</i>
MAI 2008	Conception et développement de l'application DOMEVIH (DOssier MEDical du Virus de l'Immunodéficience Humaine) en client lourd C# / .Net 2.0 pour l'agence ATIH (Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation). Prestation réalisée dans le cadre d'un stage à temps plein au sein d'Euriware. <i>C#, .Net, Visual Source Safe, PostgreSQL</i>
AOÛT 2007	<b>pour la FILIÈRE INGÉNIEUR-ENTREPRENDRE au Campus de la Doua (Lyon)</b>
–	<i>Développement PHP5</i>
JUIN 2007	Développement d'une application web en PHP5 (objet) comprenant la mise à disposition d'un annuaire d'artisans interactif avec rating, blog, forum et services. <i>PHP5, MySQL, HTML, CSS, CVS</i>

## RÉALISATIONS LIBRES

---

FORMOL :	Bibliothèque React de gestion d'édition de données 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 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="https://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 :	Modéleur 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="https://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>

## INTÉRÊTS

---

Logiciels libres / Open Source  
Voyages