

# 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 <i>Architecte Python ECMAScript / Responsable pôle innovation R&amp;D</i> Uniformisation de l'architecture des projets de l'entreprise : installation, pile technique, intégration continue et déploiement Choix techniques pour la refonte complète de l'usine à site <a href="http://pharminfo.fr">pharminfo.fr</a> selon une architecture d'application monopage : <a href="http://optiweb.pharminfo.fr">optiweb.pharminfo.fr</a> Transformation de la partie serveur Python en une API REST JSON Réalisation de la partie client en React / Redux avec rendu côté serveur sous Webpack et Koa Aide à la conception de l'interface dans une démarche orientée expérience utilisateur Participation à la mise en place d'un fonctionnement en Holacratie</p>
DÉCEMBRE 2015	<p><b>pour KOZEA à Vaulx-en-velin</b> <i>Ingénieur étude et développement</i> 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> 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	<p><b>pour OBJET DIRECT à Lyon</b> 1 an et demi</p> <p><i>Ingénieur étude et développement</i></p> <p>Accompagnement de divers clients dans l'univers Java J2EE</p>
MAI 2010	<p>Mission en régie pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost</p> <p><i>Étude et développement Java J2EE, Hibernate et JSF Icefaces Seam</i></p> <p>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.</p> <p><i>Java J2EE, JBoss, Hibernate, Seam, JSF, Icefaces, Svn, Ant, PostgreSQL</i></p>
FÉVRIER 2010	<p>Mission en régie pour FOEDERIS à Limonest</p> <p><i>Étude et développement Java J2EE, Hibernate et Struts</i></p> <p>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.</p> <p><i>Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Selenium, Svn, Ant, Oracle, SQL Server</i></p>
DÉCEMBRE 2009	<p>Mission en régie pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost</p> <p><i>Étude et développement Java J2EE, Jasper Reports</i></p> <p>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).</p> <p><i>Java J2EE, JBoss, Hibernate, Struts2, Jasper Reports, Svn, Ant, PostgreSQL</i></p>
SEPTEMBRE 2009	<p>Mission au forfait pour le BRGM à Lyon</p> <p><i>Étude et développement Java J2EE, Struts, XSL/XSLT</i></p> <p>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.</p> <p><i>Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Spring, XSL/XSLT, CSS, Velocity, Exalead, Svn, Ant, PostgreSQL</i></p>
JANVIER 2009	<p><b>pour OBJET DIRECT à Lyon</b> 6 mois</p> <p><i>Projet de fin d'étude de conception et développement Java, GWT</i></p> <p>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>).</p> <p><i>Java, GWT, JavaScript, UML, Svn, Ant, Google code</i></p>
MAI 2008	<p><b>pour l'ATIH à Lyon</b> 4 mois</p> <p><i>Stage de conception et développement C# .Net</i></p> <p>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.</p> <p><i>C#, .Net, Visual Source Safe, PostgreSQL</i></p>
JUIN 2007	<p><b>pour la FILIÈRE INGÉNIEUR-ENTREPRENDRE au Campus de la Doua</b> 2 mois</p> <p><i>Stage de développement PHP5</i></p> <p>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.</p> <p><i>PHP5, MySQL, HTML, CSS, CVS</i></p>

## 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>