

# Florian Mounier

## Informations personnelles

Âge : 37 ans  
Adresse : Lyon, France  
Téléphone : +33 6 89 36 32 19  
Email : [mounier.florian@gmail.com](mailto:mounier.florian@gmail.com)  
Site internet : [florian.mounier.dev](http://florian.mounier.dev)  
Github : [github.com/paradoxxxzero](https://github.com/paradoxxxzero)

## Profile

### Développeur full stack Python / JavaScript

**14 ans** d'expérience en conception réalisation de projets informatique

**12 ans** en Python / JavaScript **8 ans** en React

Ingénieur diplômé de l'INSA de Lyon, département informatique avec félicitations du jury.

## Compétences techniques

**Langages** : Python, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL  
**Bibliothèques** : React, Redux, Flask, Jinja2, SQLAlchemy, MUI, Three.js, Vue.js  
**Serveurs** : NGINX, uWSGI, Express, Koa  
**Outils** : Git, Github, Shell, Vite, Webpack, Poetry, Yarn, Make, GitLab CI  
**Bases de données** : PostgreSQL, sqlite  
**Systèmes** : 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

Aujourd'hui	<b>Cofondateur, CEO et Développeur full stack</b> pour <a href="#">Expertise Art et Patrimoine</a> à Lyon  Création de la société Expertise Art et Patrimoine avec Gaël Favier Réalisation d'une plateforme d'inventaire et de gestion de collections d'objets d'art Développement d'un serveur d'API en Python avec Flask et SQLAlchemy Développement d'une application en JavaScript avec React Redux Material UI Création d'un outil de visualisation de photos 360 Hébergement en bare metal, monitoring, maintenance et support <b>2019</b> Réalisation d'une landing page en React SSG : <a href="http://www.eap-expertise.fr">www.eap-expertise.fr</a>
Aujourd'hui	<b>Consultant Freelance / Développeur Odoo</b> pour <a href="#">Akretion</a> à Lyon  Conception et développement de modules communautaires Odoo pour différents clients finaux Particulièrement sur les modules d'achat, vente, gestion de stock et gestion de produits Participation au développement de la solution de vente en ligne basée sur odoo : Shopinvader <b>2021</b> Accompagnement en réalisation et industrialisation de site e-commerce Odoo en nuxt.js

2019	<b>Architecte Python JavaScript / Responsable pôle innovation R&amp;D</b> pour <a href="#">Kozea</a> à Lyon  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="#">pharminfo.fr</a> selon une architecture d'application monopage : <a href="#">optiweb.pharminfo.fr</a> Transformation de la partie serveur Python en une API REST JSON Réalisation de la partie client en React / Redux avec SSR sous Webpack et Koa Aide à la conception de l'interface dans une démarche orientée expérience utilisateur 
2016	Participation à la mise en place d'un fonctionnement en Holacratie
2015	<b>Ingénieur étude et développement</b> pour <a href="#">Kozea</a> à Vaulx-en-velin  Participation à la réalisation et au maintien de la plateforme <a href="#">pharminfo.fr</a> d'hébergement de sites internet de pharmacie : <a href="#">www.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 
2011	
2011	<b>Ingénieur étude et développement</b> pour <a href="#">Objet Direct (Viseo)</a> à Lyon 
2009	Accompagnement de divers clients dans l'univers Java J2EE

## Réalisations

Coxeter Explorer	Outil de visualisation des groupes de Coxeter sphériques, euclidiens et hyperboliques en dimension N <a href="#">florian.mounier.dev/coxeter-explorer</a>
Formol	Bibliothèque React d'édition de données arborescentes basée sur les formulaires HTML5 <a href="#">kozea.github.io/formol</a>
Unrest	Générateur d'API REST JSON extensibles à partir de modèles de données SQLAlchemy <a href="#">kozea.github.io/unrest</a>
AnakataGL	Outil de visualisation d'objets géométriques en dimension 4 développé en JavaScript avec Three.js <a href="#">florian.mounier.dev/anakataGL</a>
Butterfly	Implémentation web d'un terminal Linux basé sur WebSocket <a href="#">github.com/paradoxxxzero/butterfly</a>
Pygal	Bibliothèque Python de génération de graphiques vectoriels <a href="#">www.pygal.org</a>
Wdb/Kalong	Débogueurs Python avec interface web <a href="#">github.com/Kozea/wdb</a> <a href="#">github.com/paradoxxxzero/kalong</a>
Multicorn	Bibliothèque C permettant l'inclusion de points d'accès Python dans la définition de tables étrangères PostgreSQL <a href="#">multicorn.org</a>
System Monitor	Extension de suivi des ressources système pour Gnome Shell <a href="#">github.com/paradoxxxzero/gnome-shell-system-monitor-applet</a>