

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
SITE INTERNET : paradoxxxzero.github.io

PROFIL

Ingénieur conception et développement

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

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

COMPÉTENCES TECHNIQUES

LANGAGES : Python, JavaScript, 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 : Lu, écrit.
ITALIEN : Notions.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis MARS 2011

pour KOZEA à Lyon

Architecte Python JavaScript / Responsable pôle innovation R&D

Participation à la réalisation et au maintien de la plateforme **pharminfo** d'hébergement de sites internet de pharmacie : pharminfo.fr

Choix techniques pour la refonte de cette usine à sites selon une architecture client/serveur avec une interface moderne : optiweb.pharminfo.fr

Réécriture de la partie serveur Python devenue API à l'aide de la bibliothèque kozea.github.io/unrest créée pour l'occasion

Réalisation de la partie client React/Redux avec rendu serveur sous Webpack avec développement de bibliothèque kozea.github.io/formol de génération de formulaire

Uniformisation de l'architecture des projets de l'entreprise : arborescence, pile technique et script Make unifié

Architecture et développement de la bibliothèque python **pygal** de génération de graphiques vectoriels : pygal.org

Architecture et développement de la plateforme de débogage web client/serveur pour python **wdb** : github.com/Kozzea/wdb

Membre de l'équipe de développement du projet **Multicorn** bibliothèque C permettant l'inclusion de points d'accès python dans la définition de tables étrangères PostgreSQL : multicorn.org

MAI 2010	–	pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost <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	–	pour FOEDERIS à Limonest <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	–	pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost <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	–	pour le BRGM à Lyon <i>Conception et développement Java J2EE, Struts, XSL/XSLT</i>
SEPTEMBRE 2009		Participation aux développements de nouvelles fonctionnalités de l'application Géocatalogue (geocatalogue.fr) 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	–	pour OBJET DIRECT à Lyon <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 code.google.com/p/gwtuml). <i>Java, GWT, JavaScript, UML, Svn, Ant, Google code</i>
SEPTEMBRE 2008	–	pour l'ATIH à Lyon <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	–	pour la FILIÈRE INGÉNIEUR-ENTREPRENDRE au Campus de la Doua (Lyon) <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

BUTTERFLY : Implémentation web d'un terminal linux basé sur WebSocket.
github.com/paradoxxxzero/butterfly

UMLAUT : Modeleur de diagramme en ligne basé sur d3.js.
kozea.github.io/umlaut/

SYSTEM MONITOR : Extension de suivi des ressources système pour Gnome Shell.
github.com/paradoxxxzero/gnome-shell-system-monitor-applet

ANAKATA : Outil de visualisation d'objets géométriques en dimension 4 développé en JavaScript, HTML5 canvas et NoSql paradoxxxzero.github.io/anakata

INTÉRÊTS

Logiciels libres / Open Source
Programmation