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, Ixml, d3.js

SERVEURS: nginx, uwsqi

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 Vaulx en Velin

Chef de projet / Architecte Python JavaScript

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

Choix techniques et réécriture de cette plateforme selon une architecture client/serveur avec une partie client léger moderne en React/Redux: optiweb.pharminfo.fr

Réalisation de diverses bibliothèques open source pour propulser cette nouvelle architecture (kozea.github.io/unrest, kozea.github.io/formol, ...)

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** : qithub.com/Kozea/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

Conception et développement Java J2EE, Hibernate et JSF Icefaces Seam 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. Java J2EE, JBoss, Hibernate, Seam, JSF, Icefaces, Svn, Ant, PostgreSql

MAI 2010 | pour FOEDERIS à Limonest

Conception et développement Java J2EE, Hibernate et Struts

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.

Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Selenium, Svn, Ant, Oracle, SQL Server

JANVIER 2010 | pour CEGELEC à Saint Maurice De Beynost

Conception et développement Java J2EE, Jasper Reports

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, Syn).

Java J2EE, JBoss, Hibernate, Struts2, Jasper Reports, Svn, Ant, Post-areSal

Novembre 2009 | pour le

pour le Brgm à Lyon Conception et développement Java J2EE, Struts, XSL/XSLT

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.

Java J2EE, Tomcat, Hibernate, Struts, Spring, XSL/XSLT, CSS, Velocity, Exalead, Svn, Ant, PostgreSql

JUILLET 2009

pour OBJET DIRECT à Lyon

Conception et développement Java, GWT

DÉCEMBRE 2008

Conception et développement d'un modeleur de diagramme UML open source en client léger Java, GWT. (Disponible à l'adresse code.google.com/p/gwtuml).

Java, GWT, JavaScript, UML, Svn, Ant, Google code

SEPTEMBRE 2008

pour l'ATIH à Lyon

Conception et développement C# .Net

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.

C#, .Net, Visual Source Safe, PostgreSql

Août 2007

pour la Filière Ingénieur-Entreprendre au Campus de la Doua (Lyon)

Développement PHP5

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.

PHP5, MySQL, HTML, CSS, CVS

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 para-

doxxxzero.github.io/anakata

INTÉRÊTS

Logiciels libres / Open Source Programmation