

FABIEN PIUZZI

R&D, OBJETS COMMUNICANTS, SYSADMIN, WEB
33 ans

reefab@demenzia.net
<http://demenzia.net/>
53 Rue de Montreuil Paris
75011 France

Profil

Spécialisé dans la R&D et prototypage dans le secteur de objets communicants et du logiciel libre.

Compétences

Internet des Objets

Création d'objets communicants, de leur plateformes de traitement et d'applications clientes.

Web

Maîtrise du développement d'applications web server side et client side.

AdminSys

DevOps, réseaux, virtualization, provisioning, déploiement.

Technologies

Python	CouchDB	Celery	Puppet	AngularJS
Ruby	redis	Scrapy	Vagrant	SpineJS
Coffescript	MongoDB	Twisted	KVM/libvirt	SASS/LESS
Electronique	Linux	OpenSCAD		
Arduino	BSD	git		
C/C++	Imprimantes 3D	SVN		

Parcours

Sen.se

Développeur et Devops

8 July 2013 - 8 October 2013

- Développement d'une application Python/Celery pour l'analyse du sommeil par accéléromètre.
- Administration système.

Ligos prod/ICT

Responsable R&D

2 February 2011 - 30 June 2013

Diverses réalisations:

- Crawler de site web sous Python/Twisted (avec scrapy) pour extraction de données produits. Stockage sous CouchDB. Création d'un algorithme d'analyse d'image pour extraire les couleurs des vêtements portés sur les photos.
- Prototype de Dashboard en HTML5 spéciale iPad pour le suivi des données financières d'une entreprise: Coffescript/Spine/CouchDB/Jquery.
- Prototype de générateur de sites statiques pour des clients pouvant subir de forts trafics en Ruby/MongoDB.
- Création d'une application Python/Celery pour l'analyse du sommeil par accéléromètre (projet continué par la suite chez le client).

Plemi

Directeur Technique

2008 - 2010

(Site communautaire pour musiciens - Paris)

- Création de Plemi.com: Site de Social Networking axé autour des concerts. Geo-localisation (IP/GPS), GIS (OpenGIS de Mysql), behavior et plugins custom, Memcache, Facebook Connect + Feeds Facebook, Amazon S3, version iPhone, RSS, iCal, Lucene, LastFM, Billetterie Fnac...
- Gestion/formation des développeurs/stagiaires, définition des choix technologiques, de l'architecture du projet, des règles de développement ainsi que des procédures internes.
- Administration des serveurs web.

Splitgames

2007 - 2008

Chef de projets, développeur web, administrateur système

(Edition de sites web pour joueurs - Paris)

Développement de Splitgames.fr, site communautaire d'échanges de jeux vidéo.

- Administration système et optimisation des serveurs Apache/Mysql.
- Création de l'infrastructure système pour GamesOfficer (site d'e-commerce). Maintenance sur GameSkoot (moteur de recherche) utilisant Exalead.
- Gestion de projet: Définition des fonctionnalités et des spécifications techniques. Gestion des plannings des développeurs internes, externes et des prestataires.

Acofi 3C

2006 - 2006

Ingénieur senior projets web

(Courtage de Crédits - Paris)

- Front Office: Site web credinoe.com.
- Back Office: application CRM sur base OpenSource. Modifications de l'interface ainsi que de l'AJAX pour l'interrogation de webservices.
- Gestion des prestataires externes participant au développement à distance ou sur place (Pologne).
- Création de la plateforme d'exploitation interne basée sur des machines virtuelles Xen. Installation de l'environnement de développement (SVN, trac, dotproject). Liaison avec les prestataires info-gérant la plateforme externe.

Cloziz

2006 - 2008

Lead Développeur web

Création de Cloziz.com site communautaire web 2.0 orienté mode. ([Reportage](#)). Site internationalisé avec intégration d'un moteur de recherche Lucene.

Easter-Eggs

2004 - 2006

Consultant en ingénierie informatique

(SSL - Paris)

- Audits & support système/réseaux Linux
 - Développement d'applications web, développement système (embarqué ou desktop)
 - Formations
-

- Administration système et réseaux Linux/FreeBSD, gestion du parc informatique (50 postes) et support pour le développement du serveur de Ryzom sous Linux.
 - liaison avec la FSF Europe (Projet en partenariat avec eux en double licence)
-

Langues

Anglais

bilingue

Liens

[Mes projets sur Github](#)

[Homepage](#)

[Code du logiciel développé pour
générer ce CV](#)
