

FABIEN PIUZZI

R&D, OBJETS COMMUNICANTS, WEB

reefab@demenzia.net
<http://demenzia.net/>
97 Rue de Charonne Paris
75011 France

Profil

Spécialisé dans les technologies émergentes comme les objets communicants et les applications HTML5.

Compétences

R&D

Spécialiste R&D, dans l'utilisation de technologies émergentes et leur application.

Web

Développement d'applications web HTML5 et de CouchApp.

AdminSys

DevOps, virtualization, provisioning, deployment.

Technologies

Python	Celery	CouchDB	Puppet	Linux
Ruby	Flask	redis	Vagrant	BSD
Coffescript	Scrapy	MongoDB	KVM/libvirt	Mac OS X
fabric	Jquery	Arduino	FDM 3d printers	git
virtualenv	SpineJs	C	reprap	svn
Kanso	SASS/LESS	C++	OpenSCAD	

Parcours

ICT Prod

Responsable R&D

2 February 2011 - ...

Diverses réalisations:

- Crawler de site web sous Python/Twisted (avec scrapy) pour extraction de données produits. Stockage sous CouchDB. Creation d'un algorithme d'analyse d'image pour extraire les couleurs des vêtements portés sur les photos.
- Serveur de suivi de sommeil en Python/Flask/Celery/Redis/CouchDB. Reçoit des signaux de mouvements provenant de capteurs sans fils et analyse la qualité de la nuit en fonction de ceux-ci.
- Prototype de Dashboard en HTML5 spéciale iPad pour le suivi des données financières d'une entreprise: Coffescript/CouchDB/Kanso/Jquery
- Prototype de générateur de sites statiques pour des clients pouvant subir de forts traffics en Ruby/MongoDB

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, tests unitaires et fonctionnels ...
- 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

(SSLL - Paris)

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

Nevrax

2002 - 2003

Administrateur système, responsable informatique

(Studio de développement de MMORPG - Paris)

- 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

Espagnol

notions

Liens

[homepage](#)

[github](#)

[projet utilisé pour générer ce CV](#)

Fabien Piuzy — reefab@demenzia.net —
