

FABIEN PIUZZI

R&D, DEV, ELECTRONIQUE, SYSADMIN, WEB
34 ans

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

Profil

Spécialisé dans la R&D et le logiciel libre.

Compétences

R&D

Création de prototypes,
d'objets communicants, de
plateformes et
d'applications.

Dev

Développement
d'applications web et
embarquées.

AdminSys

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

Freelance

Consultant impression 3D

1 November 2013 -

...

- Études autour de l'utilisation de l'impression 3D et de l'open hardware pour la recherche et coopération scientifique.
- Conseil.
- Construction - <https://www.youtube.com/watch?v=ZP35aJeKNhI>.
- Conception et impression de pièces.

Sen.se - <https://sen.se>

Développeur et Devops

1 February 2012 - 8 October
2013

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

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 - <https://www.plemi.com>

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 - <http://fr.wikipedia.org/wiki/Splitgames>

Chef de projets, développeur web, administrateur système

2007 -
2008

(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

Ingénieur senior projets web

2006 -
2006

(Courtage de Crédits - Paris)

- Front Office: Site web credinoe.com.
 - Back Office: application CRM sur base OpenSource.
 - Gestion des prestataires externes participant au développement à distance ou sur place (Pologne).
 - Création de la plateforme d'exploitation interne environnement de développement basée sur des machines virtuelles Xen.
-

Cloziz
Lead Développeur web

2006 -
2008

Création de Cloziz.com site communautaire orienté mode. ([Reportage - http://youtube.com/watch?v=jccuflMJSVw](http://youtube.com/watch?v=jccuflMJSVw)). Site internationalisé avec intégration d'un moteur de recherche Lucene.

[Easter-Eggs - http://www.easter-eggs.com/](http://www.easter-eggs.com/)

2004 -
2006

Consultant en ingénierie informatique

(SSL - Paris)

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

[Nevrax - http://en.ryzomnomnom.com/wiki/Nevrax](http://en.ryzomnomnom.com/wiki/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)

Projets

[ResumeMan - https://github.com/reefab/ResumeMan](https://github.com/reefab/ResumeMan)

logiciel générant ce CV.

[MAUPS - https://github.com/reefab/MAUPS](https://github.com/reefab/MAUPS)

Shield Arduino pour contrôle de découpeuse laser.

[CyclingPusher - https://github.com/reefab/CyclingPusher](https://github.com/reefab/CyclingPusher)

Ordinateur de vélo d'appartement connecté.

[Projo - https://github.com/reefab/Projo](https://github.com/reefab/Projo)

Matériel et Logiciel pour contrôle d'équipement A/V ou domotique utilisant un port série par interface web/REST.

Langues

Anglais

bilingue

Liens

[Page Github -](https://github.com/reefab)

<https://github.com/reefab>

[Page perso - http://demenzia.net/](http://demenzia.net/)
