

Jean-François Roche

Drève du Tumulus, 54
1495 Villers-La-Ville
Belgique

Tel: +32 (0) 71 87 42 49

GSM: +32 (0) 497 15 59 00

Email: jfroche@jfroche.be

Date de naissance: 26 décembre 1982

Status: Célibataire

Site web: <http://www.jfroche.be>

Formations

2001-2006	Université Libre de Bruxelles	Licence en informatique
2000-2001	Collège St Gertrude - Nivelles	Spécial math
1994-2000	Collège du Christ-Roi - Ottignies	Secondaire

Expériences

2006 - 2007	<i>SchoolTool</i> Développement et déploiement d'un système open source de gestion administrative d'école basé sur le projet SchoolTool. http://www.schooltool.org	Développement Zope 3
2006	<i>Université Libre de Bruxelles - Portail collaboratif du service Aéro-Thermo-Mécanique</i> Développement d'une plateforme de gestion de cours, du personnel et de publications pour le service de la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles. Mise en place d'un portail de gestion de code pour une équipe de chercheurs internationaux. http://mecapp42.ulb.ac.be/atm - http://www.sfeles.org	Développement Plone
2006	<i>Mémoire sur le monitoring de grilles de calcul</i> Etude et mise en place d'un service de monitoring de grille de calcul au sein de l'Institut de Physique des Particules Élémentaires des universités de Bruxelles (ULB - VUB). Développement d'un manuel d'utilisation de LEMON en collaboration avec le CERN. Mise en place du système de gestion distribué des fichiers de configuration liés aux clients et serveurs grâce à Quattor. http://code.ulb.ac.be/dbfiles/Roc2006mastersthesis.pdf	Administration système
2006	<i>HECTOR</i> Mise en place d'un site de gestion de problématiques environnementales. Création d'un espace de communication pour différents types d'acteurs (responsables communaux, médecins...) sur divers domaines où la relation entre l'environnement et la santé s'établit. Mise en place d'une politique de sécurité et de workflow. Développement de différents produits pour mettre en avant les différents types de problématiques. Administration du système hébergeant le site.	Développement Plone

<http://www.hector-asbl.be>

2006	<i>Zea Partners</i> Analyse et développement d'un espace de gestion de partenaires. Analyse et développement du workflow lié à la publication de contenu créé par les différents partenaires. Intégration graphique dans Plone depuis une charte graphique. Administration du système hébergeant le site. http://www.zeapartners.org	Développement Plone
2005-2006	<i>Le CREPT</i> Consultance pour analyse et développement d'applications liées au serveur d'application Zope et au CMS Plone. <ul style="list-style-type: none">• Fond du Logement Wallon: Analyse et développement de l'intranet. Définition des workflows de publication de documents selon les services. Mise en place de la gestion des fournitures via Plone et Oracle. Gestion des utilisateurs par Plone et Active Directory. Formation des utilisateurs à Plone.• ARSIA: Analyse et mise en place de l'intranet pour les éleveurs et vétérinaires de Wallonie. Développement de produits Zope lié à la traçabilité du bétail. Déploiement ZEO pour haute disponibilité des serveurs Zope sur plusieurs sites distants.• Commune d'Anderlues: Consultance sur site et développement du site internet de la commune en Plone. Administration du système hébergeant le site (http://www.anderlues.be).• Commune de Seneffe: Consultance et développement du site internet de la commune en Plone (http://www.seneffe.be). Administration du système hébergeant le site.	Développement Plone
2005	<i>ISIPS</i> Formations données pendant plusieurs soirées sur le développement de produits dans Plone dans le cadre de spécialisation en promotion sociale.	Formation Plone
2004	<i>Institut de communication du Barreau de Bruxelles</i> Analyse et développement d'une application de gestion de séminaires dans Plone. Gestion des inscriptions et des séminaires via Plone, stockage des données dans PostgreSQL. Administration du système hébergeant le site. http://www.icbb.be	Développement Plone
2004	<i>Celes</i> Intégration graphique et développement de produits pour la gestion d'un site internet de cabinet d'avocats. Administration du système hébergeant le site. http://www.celes.be	Développement Zope
2003	<i>Aragne</i> Développement d'une application de gestion de contacts dans Zope.	Développement Zope
2001	<i>Aragne</i>	Développement

Développement d'une application de gestion de factures dans Zope. Création de PDF à la volée, interface Zope et stockage des données dans PostGreSQL.

Zope

2000 *Le Chavignol*

Définition d'une charte graphique et développement du site web en Flash. Interface d'administration en Zope
<http://www.lechavignol.com>

Développement
Web

Compétences

Programmation Assembleur x86, Bash, C, C++, COBOL 85, Fortran 90, GTK, (X)HTML, Java, Matlab, Pascal, Python, QT, SQL, VB6, WxWindow, XML

Système Linux (Debian, RedHat, ScientificLinux), Windows NT, Solaris

Modélisation UML, Poseidon

Réseau Apache, Active Directory, AWStat, Courier IMAP, CVS, DNS, Eclipse, LEMON RDD, LDAP, MySQL, NAGIOS, NFS, Mailman, MRTG, OpenSSH, Oracle, Plone, Postfix, PostGreSQL, Procmail, ProFTPD, SNMP, rsync, Samba, SSH, SVN, Zope

Sécurité Firewall (iptables), I.D.S (SNORT), Audit (Nessus), GnuPG, SSL

Mise en page CSS, L^AT_EX, OpenOffice

Langues

Français Langue maternelle

Anglais Courant

Néerlandais Niveau scolaire

Allemand Notions

Activités

Open Source

fév. 2007 Schooltool sprint - USA
Réunion des développeurs de Schooltool pour le développement de la gestion des ressources d'une école et de l'intégration du système avec LDAP.

fév. 2007 Python DevRoom - FOSDEM
Organisation d'une salle de conférence dédié au langage Python.

- avril 2006 Archipelago sprint Plone - Norvège
Réunion de développeurs de Plone pour le développement de nouveaux composants de Plone 3.0. Travail sur la gestion des accès concurrents à des documents en édition.
- fév. 2006 Snow sprint Plone - Autriche
Réunion de développeurs de Plone pour le développement de nouveaux composants de Plone 2.5. Travail sur l'intégration d'une meilleure gestion de bibliothèques d'images et de documents multimédia dans Plone; travail de documentation pour la sensibilisation d'autres développeurs Plone à l'utilisation de composant Zope 3 (rédaction de tutoriels).
- déc. 2005 PloneBE meeting - Bruxelles
Organisateur de la rencontre des développeurs Plone de Belgique. Mise en place de conférences sur l'utilisation de produits Plone par différents représentants internationaux de Plone. Présentation (anglais) du produit ATPPhoto (gestion de photos dans Plone) et du projet PloneMultimedia
- sept. 2005 Plone Conference - Autriche
Participation à la conférence annuelle de Plone.
- déc. 2004 AFPY - Paris
Membre fondateur d'une association francophone pour la promotion de Python. Administration du système hébergeant le site (<http://afpy.org>)
- juin 2003 Europython - Charleroi
Aide à l'organisation de la conférence des développeurs Python européen
- 2002 ZPhotoSlides
Développement d'un produit Zope et Plone (sous licence GPL) pour la gestion de bibliothèques de photos. Ce produit a maintenant évolué vers un produit Plone: ATPPhoto et est en train d'être développé pour faire partie d'un composant Plone de base.
- juin 2002 Europython - Charleroi
Aide à l'organisation de la conférence des développeurs Python européen

Divers

Sport Vélo, natation, karting

Permis Type B

Association AFPY
Membre fondateur de l'association francophone pour la promotion de Python.

Fondation Plone
Membre de la fondation Plone.

Plone.be

Membre des développeurs de Plone de Belgique.

CommunesPlone

Développeur au sein de l'association des communes belges pour la mutualisation de développements de produits Plone.

P3B

Membre de l'association pour la promotion du langage python. Administrateur système pour l'association et les sites que celle ci héberge.

Zope Cookbook

Membre d'une association pour la documentation de techniques liées à Zope 3