



27 bis, rue Jean Maridor
75015 Paris
Tel. : 06 75 62 74 22
fabrice.lazzarotto@gmail.com[1]
27 ans[25]

Développeur Web

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Concepteur / Développeur Web

Autoentrepreneur

Mobile

Depuis 2010

· Réalisation de sites internet divers (voir la section *Réalisations* pour plus de détails)

Développeur

Augenblick[2]

Rhône-Alpes

2010-2011

· Dans le cadre de la *composition musicale autour d'Augenblick*[20] - projet artistique en relation avec le CERN :

· Réalisation d'un logiciel, en Java, permettant d'interpréter une image sous forme de pistes audios[26]. Ce logiciel convient à des images de tailles modestes (il devient gourmand mais surtout très "bavard" pour de grosses images) : le but est d'interpréter des détails ou encore une forme générale.

Développeur, conseiller web

Association En voilà une idée!

Grenoble (38)

2009

· Analyse des besoins, conception de diagrammes UML pour *aumilieu*: site/application web mettant en relation des artistes européens, offrant une plate-forme collaborative privée, et servant dans un 2ème temps d'exposition virtuelle perpétuelle.

Développeur

Schneider APC-MGE

Montbonnot Saint-Martin (38)

Septembre 2007 - Août 2008

· Dans le cadre d'une Licence Professionnelle en alternance, analyse des besoins, conception et intégration d'une application web de "bug tracking"[27] permettant d'améliorer l'évolution d'un logiciel interne, Maint[28].

· Ré-utilisation de *FlySpray*[21], charte graphique, ajout de fonctionnalités (création de la liste d'utilisateurs depuis BDD de l'entreprise, mailing automatique à ces derniers - documentation + accès tracker), remplissage de la BDD de Flyspray avec les infos de Maint.

· Phase de test en local, installation du tracker sur maint-tracker.mgeups.fr[3] version beta puis mise en production finale.

· Spécification d'un second projet permettant l'internationalisation de Maint (utilisation de libellés et d'une web-based application de traduction de ces libellés).

Analyste-programmeur

Tecumseh Europe

La Verpillière (38)

Avril-juin 2005

· Stage de fin d'études dans le cadre d'un DUT Informatique. Les projets portaient sur les données du laboratoire acoustique[29].

· Réalisation d'une application permettant de synthétiser des données acoustiques (texte, graphes...) de la base de données (base Access 2003, SQL et VB).

· Création d'un programme permettant l'élaboration de rapports personnalisés sur les prototypes (Access 2003 et VB)

COMPÉTENCES

Compétences informatiques

LANGUES

- UML, modèle MVC★
- Java★ + RMI, JSP, J2EE, threads, sockets, Corba
- Eclipse★★ (IDE)
- Serveurs : **Apache**★★ et Apache TomCat★
- PHP**★★, **MySQL**[30]★★, **(X)HTML**[31]★★★★, (X)HTML5★, **CSS**[32]★★★★, **JavaScript**[33]★★
- XML[34]★
- Environnements de travail : Windows[35]★★, Linux[36]★★
- Suites MS Office[37]★ (dont Access★), **OpenOffice/LibreOffice**★★
- Traitement de l'image : Compression et codage image/vidéo★★, autres techniques[38]★
- Multimédia : The GIMP★★, PhotoShop★, éditeurs vidéo Adobe Première★, Sony Vegas★ et PiTiVi[39]★, logiciels de conversion : FormatFactory★★ et **MediaCoder**★
- Réseaux et sécurité : SSL★, SSH★, VPN★, **contrôles d'accès HTTP**[40]★

Autres compétences

- Rédaction / relecture de documents
- Pédagogie, vulgarisation (maths, informatique, français)
- Autonomie, capacité d'autoformation

Anglais★★

Résident

Nottingham[41]

Septembre 2011 - Juillet 2012

- Où j'ai pu considérablement améliorer mon anglais scolaire en le confrontant directement à la langue de natifs.

Espagnol★

FORMATION

Licence Professionnelle SIL - MIAM[42]

Etudiant

Grenoble - IUT2[43]

2007 - 2008

- Obtention du [diplôme](#)[22] - [Télécharger](#)[4]

2ème année de Licence MIASS[44]

Etudiant

UPMF, Grenoble[45]

2005 - 2006

DUT Informatique option Génie Logiciel

Etudiant

Grenoble - IUT2[46]

2003 - 2005

- Obtention du [diplôme](#)[23] - [Télécharger](#)[5]

Baccalauréat série S - option SVT[47] - spécialité Maths

Etudiant

Lycée Elie Cartan[48]

2000 - 2003

- Obtention du [diplôme](#)[24] - [Télécharger](#)[6]
-

LOISIRS

Lecture[49]

Écriture[50]

CENTRES D'INTÉRÊT

Ski

Écouter de la musique

Cinéma

Musées - art moderne / contemporain, historiques... j'aime voir et apprendre de nouvelles choses !

Visualisez ce CV en ligne pour profiter des fonctionnalités intégrées !

→ <http://www.fabrice-lazarotto.com/cv.html>

Maîtrise des compétences :

★ → Notions, ★ → Bon, ★★ → Très bon, ★★★ → Expert

[1] fabrice.lazarotto@gmail.com → <mailto:fabrice.lazarotto@gmail.com>

[2] **Augenblick** → <http://augenblick.fr/about-augenblick/oeuvre/>

[3] **maint-tracker.mgeups.fr** → <http://maint-tracker.mgeups.fr/>

[4] **Télécharger** → http://fabrice-lazarotto.com/download/lp_SIL_MIAM.pdf

[5] **Télécharger** → http://fabrice-lazarotto.com/download/DUT_info_GL.pdf

[6] **Télécharger** → http://fabrice-lazarotto.com/download/bacS_SVT_maths.pdf

[7] **Proche des Pros - Exemples de sites** → <http://www.prochedespros.com/exemples.html>

[8] **prochedespros.fr** → <http://www.prochedespros.fr/>

[9] **Le Pont de Beauvoisin** → <http://www.lepontdebeauvoisin.fr/>

[10] **Proche des Pros** → <http://www.prochedespros.com/>

[11] **MixMaxMondo** → <http://www.mixmaxmondo.org/>

[12] **l'Atelier Gzam** → <http://www.lateliergzam.fr/>

[13] **Barbier FL - Atelier Mécanique** → <http://www.barbierfl.fr/>

[14] **Cocorico French Language School** → <http://www.cocorico-nottingham.co.uk/>

[15] **KrisUniK** → <http://www.krisunik.eu/>

[16] **cartoon** → <http://www.christianperret.net/cartoon>

[17] **brisesdetête** → <http://www.christianperret.net/brisesdetete>

[18] **Oeil Rouge** → <http://www.oeilrouge.fr/>

[19] **www.prochedespros.fr** → <http://www.prochedespros.fr/>

[20] **composition musicale autour d'Augenblick** → <http://augenblick.fr/test-images/composition-musicale/>

• Attention, il y a du son ! Pensez à mettre le volume qui vous convient avant de cliquer.

[21] **FlySpray** → <http://flyspray.org/>

• The Bug Killer!

• Flyspray est un système de suivi des bugs pour aider au développement de logiciels. Sous forme d'application web en PHP, il est rapide à prendre en main.

[22] **diplôme** → http://fabrice-lazarotto.com/rssc/lp_SIL_MIAM.pdf

• Voir au format PDF

[23] **diplôme** → http://fabrice-lazarotto.com/rssc/DUT_info_GL.pdf

• Voir au format PDF

[24] **diplôme** → http://fabrice-lazarotto.com/rssc/bacS_SVT_maths.pdf

• Voir au format PDF

[25] **27 ans**

• né le 03/10/1985

[26] **d'interpréter une image sous forme de pistes audios**

• Le principe

• Le logiciel "lit" l'image colonne par colonne, chacune des colonnes représentant une fraction de seconde (de durée paramétrable) : chaque pixel indique une fréquence, une intensité (le "volume" du son) et une "forme d'onde" (sinusoïdale, carrée, ou en dents de scie) selon ses propriétés picturales (c'est-à-dire sa position, sa teinte, sa saturation, sa luminosité, ou encore la proportion des couleurs primaires RGB). Pour plus de clarté, le résultat est réparti en plusieurs (encore une fois ce nombre peut être modifié) pistes .WAV, selon plusieurs fourchettes de hauteur - un peu comme si on "entendait" plusieurs instruments dans l'image.

[27] **bug tracking**

• Système permettant aux utilisateurs d'une application de reporter les bugs et les défauts remarqués, ou les améliorations souhaitées, et de les centraliser dans une base de données. Chacun de ces rapports correspond à une tâche spécifique que le ou les développeurs peuvent terminer (tâche accomplie / tâche rejetée) ou reporter à une version ultérieure.

• Un système d'échange (discussion, images et fichiers) spécifique à chaque tâche permet généralement d'en suivre et/ou compléter l'évolution.

LIENS & NOTES (SUITE)

[28] Maint

- Logiciel interne à MGE UPS (puis APC MGE) qui assiste leurs techniciens de terrain lors des interventions (suivi et de maintenance d'onduleurs et armoires électriques professionnels) en leur fournissant les données numériques propres à l'appareil et permettant de réajuster certains paramètres automatiquement. Maint est codé dans un langage propriétaire développé par proche du VB.

[29] laboratoire acoustique

- Dans l'entreprise Tecumseh qui fabrique des compresseurs pour systèmes réfrigérés, département chargé de vérifier que le bruit des prototypes ne dépasse pas une certaine limite, et de mettre au point des compresseurs moins bruyants.

[30] MySQL

- Maîtrise de PhpMyAdmin, jointures internes/externes, etc.

[31] (X)HTML

- HTML4 / XHTML1 (respect des standards)

[32] CSS

- CSS2 et CSS3

[33] JavaScript

- DOM, AJAX, librairies JQuery, Prototype.js, (Three.js en cours)

[34] XML

- avec : XSL, DOM

[35] Windows

- XP, Vista, Seven

[36] Linux

- Bonne connaissance Ubuntu et Debian et ligne de commande

[37] MS Office

- PowerPoint, Excel, Word, Access

[38] autres techniques

- Détection d'objet, filtres, matrices de transformation...

[39] PiTiVi

- Logiciel libre

[40] contrôles d'accès HTTP

- via .htaccess, ou script serveur (PHP / Java)

[41] Nottingham

- Nottinghamshire, Royaume-Uni

[42] SIL - MIAM

- Systèmes Informatiques et Logiciels - option Métiers de l'Internet et des Applications Multimédias

[43] Grenoble - IUT2

- 1, place Doyen Gosse
- 38000 Grenoble

[44] MIASS

- Maths et Informatique appliqués aux Sciences Sociales

[45] UPMF, Grenoble

- BSHM 1251, avenue Centrale Domaine Universitaire
- 38400 Saint-Martin-d'Hères

[46] Grenoble - IUT2

- 1, place Doyen Gosse
- 38000 Grenoble

[47] SVT

- Sciences, Vie et Terre

[48] Lycée Elie Cartan

- 2 rue Justin Vernet
- 38110 La Tour-du-Pin

[49] Lecture

- Romans et nouvelles (anticipation, policier, réalisme & surréalisme)
- Poésie (surtout fantaisistes et surréalistes)

[50] Écriture

- Majoritairement des poèmes.