

Laurent Aubourg

45, rue de la Jonquière. 75017 Paris

Tél. : 06 16 35 25 21

Web : <http://parsoflex.info/WordPress3/>

Mail : laurent.aubourg@free.fr

Développeur AS3 (Flash, Flex, AIR), PHP / MySQL, AMFPHP, HTML5, XML, AJAX, JQuery, Backbone...

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Compétences fonctionnelles

Conception et développement de solutions Web (Flash, AJAX, HTML), d'applications RIA multi-plateformes Front et Back-office, d'applications Android (tablettes mobiles) AIR

Compétences Techniques

Langages de développement

ActionScript 3.0, PHP 5, JavaScript, HTML, XHTML

OS/Systèmes

GNU/Linux, Windows

Bibliothèques

AS3 (Poo) : [PureMVC](#), [fabrication](#)

JavaScript : JQuery, JQueryMobile, MediaElement.js, Modernizr, PopCorn, Backbone/Marionette....

Base de données

MySQL, SQLite

Logiciels

Eclipse, Aptana, FlashBuilder, Flash CS6, Edge, Dreamweaver, Freemind, BOUML...

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Concepteur développeur PHP/MySql/XML, ActionScript 3.0

2008-2013 : Indépendant

2006-2007 : Kantik (*PHP/Flash*), Ici la lune (*Flash*)

2005-2006 : Indépendant

2002-2005 : Rezoloco (*WebAgency*) : *Ingénieur études Web / Cofondateur de l'entreprise*

Administrateur Système Windows NT

1998-2001 : Bull SA (Integris Data Système France)

Cité des Sciences et de l'Industrie : Exposition Cité Cœur de Réseau, administration de 4 serveurs Windows NT 4, installation des applications (Java), configuration du réseau (ATM), installation et supervision des PC Multimédia de l'exposition.

Administrateur messagerie

1994-1997 : Bull SA (Integris Data Système France)

Formateur

1993-1994 : ASSFORMIC (Association pour la Formation en Micro-informatique) : formation bureautique (QuattroPro, AmiPro)

Agent de conservation en bibliothèque

1985-1993 : Ville de Stains (93)

RÉALISATIONS MAJEURES

➤ Comme indépendant :

[FocusBirmanie](#) – Site WordPress de l'association Marchés d'Asie .

[J'apprends à lire l'heure](#) : Application ludo-éducative (android et iPad) pour AppEduFun [Flash CS6] (Framework pureMVC/Fabrication).

[Player vidéo – Web-app accessible \[HTML5, JQueryMobile / Mediaelement.js\]](#) – Pour Tralalere - (Mise en ligne début 2014)

Développement d'un player vidéo accessible permettant de visionner des films sur divers devices (tablette Android, iPad, ordinateur de bureau), chaque film proposant une version LSF, une version LPC et une version audio-décrite, avec externalisation des sous-titres, choix de 3 contrastes et de 3 tailles de caractères.

Utilisation de mediaElements.js pour limiter l'encodage au seul CODEC H264 et permettre au navigateur ne comprenant pas ce format de basculer automatiquement sur un player Flash entièrement manipulable depuis le HTML.

L'application fonctionne avec les principaux lecteurs d'écran y compris voice-over pour iPad.

[De simples machines](#) : [Flash CS6] : Développement de 6 modules ludo-éducatifs en AS3 (Framework pureMVC/Fabrication) pour la Cité des Sciences et de l'Industrie.

6 modules ludo-éducatifs destinés aux 8-12 ans, sur le thème des machines simples : plans inclinés, vis, leviers, coin, roue, poulies, engrenages.

[Projet Vinz & Lou et le handicap : parcours à ménager](#) : Développement d'un jeu accessible de sensibilisation au handicap physique en AS3 (framework pureMvc et fabrication) [Flash CS5], pour Tralalere. Environnement et déplacement isométrique du personnage.

QUIZ pour plate-forme mobile Android : développement FLEX (Flash Builder 4.5) / AMF-PHP) Back-Office AIR (Explorer) permettant la modification ou l'ajout de nouveaux Quiz.

[Projet Vinz & Lou et le handicap : 2 Quiz](#) : Développement d'un jeu accessible de sensibilisation au handicap physique en AS3 (framework pureMvc et fabrication) [Flash CS 5]

[Fais-moi signe](#) – quiz sur la langue des signes

[un nom signé](#) – quiz sur les noms en langue des signes

Site de ressources du [Centre National de Ressources en Procédés Mécanique](#)

Refonte du site du centre de ressources pour offrir une navigation plus naturelle en respectant l'arborescence du plan de classement qui permette la mise à disposition de ressources à télécharger (images, sons, films, exécutables, images). Possibilité de prévisualisation de certains média (films, images, PDF...), (framework pureMVC et fabrication)

Amélioration du Back office [application de bureau en AIR (Flex 4.5) / AMF-PHP/Mysql] : explorer en ligne modification de l'ergonomie, intégration du Copier/Couper/Coller, Glisser/Déposer depuis la machine de l'utilisateur. Mise en place d'un système de liens vers des ressources externes administrables comme des ressources internes.

[Quand la terre gronde](#) : Développement de 6 modules ludo-éducatifs en AS3 (Framework pureMVC/Fabrication) [Flash CS5] pour la Cité des Sciences et de l'Industrie. Navigation au clavier et gestion des commentaires sonorisés pour répondre aux normes d'accessibilité du Web.

[Ma Maison, ma planète... et moi !](#) : Développement de 6 modules ludo-éducatifs en AS3 (Framework pureMVC/Fabrication) [Flash] pour la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Plate-forme pédagogique multimédia des écoles de sapeurs-pompiers : Application de e-Learning pour l'école des pompiers de Haute Normandie fonctionnant de concert sur une application AIR utilisée par le formateur (durant la session de cours et comme back-office lors de la création du cours) et des iPhones pour les apprenants lors des quiz d'évaluation (développement AJAX). Les quiz d'évaluation étant accessibles sur un site Web via une interface en FLEX pour permettre aux apprenants d'effectuer des

sessions de révision depuis leur domicile.

Cegos – Studio : Développement en Action Script 2.0 de 12 modules de E-Learning (Quiz, évaluations, informatifs) pour le compte de la société SFR dans le cadre de la formation interne sur leur offre. Conception/ définition du fichier XML permettant d'ajouter ou de supprimer des modules et de gérer leurs paramètres. Le système permet de créer de nouveaux modules sans avoir à modifier le code du noyau.

➤ **Chez Kantik :**

Site immobilier du Parisien.fr – conception et développement du Front et du Back-office (PHP5-Mysql)

Maisons MIKIT (<http://www.mikit.fr/>) – conception et développement du Front et du Back-office (PHP5-Mysql)

Le Batofar – conception et développement du Front et du Back-Office (PHP5-Mysql)

Newsletter du groupe DI REGIE Application RIA en AJAX permettant la création, l'archivage et l'envoi de la Newsletter via une interface de type bureautique depuis un site internet.

➤ **Chez Rezoloco (PHP5/MySQL, XML, XSL)**

Développement du CMS LOCALINKS-LKS

Projet initié en 2005 dans le cadre de la société Rezoloco.

CMS entièrement construit autour du standard DOM (beta du DOM-XML PHP4 avant migration vers le DOM intégré de la version 5 de PHP).

FORMATION

Formation permanente en autodidacte

Concepteur/réalisateur cédérom Multimédia (CEFAG)

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Windows NT4

BAC D

Maîtrise de l'Anglais technique