



Jean Fréor

38 ans
Marié

Ingénieur web 2.0

14 ans d'expérience professionnelle
Mobilité : Rennes

06 23 07 12 95

jean.freor@gmail.com

DIPLÔMES

- 2010** Diplôme d'ingénieur CNAM en spécialité informatique, option multimédia
(Mémoire : « Conception et optimisation d'un intranet pour le groupe La Poste » - [cf. lien](#))
- 2001** Maîtrise d'IUP MIAGE, avec titre d'ingénieur maître (IUP de Nantes)
- 1999** DUT en Informatique (IUT de Nantes)
- 1996** Baccalauréat série S
- 1995** Baccalauréat série L

EXPÉRIENCE TECHNIQUE

PHP 5 / PHP objet	★★★★	Gestion de projet : Méthode Agile	★★★
ASP 3.0	★★★★	Gestion de projet : Cycle en V	★★★
Javascript/Mootools/JQuery	★★★★	Merise	★★★
HTML 5	★★★★	UML	★★
XML	★★★★	UWE	★★
XSL	★★★	Visual Studio 6.0 + 2010	★★★
CSS 3	★★★★	EditPlus 3.0	★★★★
Angular JS	★	Notepad ++ 6.5	★★★★
Bootstrap	★★★	PowerAMC SQL Modeler	★★★★
Action Script 3	★★★	CAST 4.3	★★★
VB Script 6.0	★★★	IBM Websphere TX	★
SQL	★★★★	CMS : WordPress	★★
Sybase (version 12.0)	★★★★	CMS : Joomla	★★
T-SQL (Sybase)	★★★★	CMS : Social Engine	★★★★
MySQL	★★★★	CMS : Drupal	★
SQL Server	★★★	Office 2000 / XP / 2007	★★★
Oracle	★★	Photoshop	★★★★
Java	★★	Flash	★★
Perl	★★	Contrôle de code source : SVN + TFS	★★★
C / C++	★★	Unix	★★
.NET / C #	★★	Mac	★★★
Anglais	★★★	Allemand	★

★ : Notions ★★ : Utilisateur ★★★ : Confirmé ★★★★ : Expert

LOISIRS

Piano, photo (<https://picasaweb.google.com/jean.freor/ScrapbookPhotos>), snowboard, ciné, séries vo

MISSIONS ET PROJETS

De janvier 2015 à aujourd'hui

[Client APSIDE] DDS Logistics

Chantier concernant une application de gestion d'appels d'offres, fonctionnant seulement sous Internet Explorer, avec les objectifs suivants :

- Assurer la compatibilité multi navigateur de cette application
- Proposer et réaliser une retouche visuelle de la charte graphique
- Remanier complètement le contenu de certains écrans (force de proposition en termes d'ergonomie web, maquettage sous Photoshop et rencontres régulières avec le client Carrefour)

À partir de novembre 2015 :

- Pour les clients (actuels et futurs) de DDS, application sur la version standard des tâches accomplies sur la version spécifique Carrefour.

Environnement technique : Visual Studio 2010+2012, TFS, .NET/C#, HTML5, CSS3, Bootstrap, Photoshop CS3, JQuery

Décembre 2013

[Client APSIDE] RCI Banque

Mission au forfait effectuée au siège d'Apside Rennes

Intégration HTML d'un site d'aide à la vente de véhicules automobiles :

- Utilisation du framework Bootstrap pour l'intégration multi devices.
- Intégration spécifique pour des composants Angular JS

Environnement technique : HTML5, CSS3, Bootstrap, Angular JS, JQuery

D'avril à Novembre 2013

[Client APSIDE] Orange Business Services

Contexte : Prestation au sein du service STI, faisant partie de l'ESMC (centre national dédié à la supervision des services d'OBS) et ayant pour rôle de développer ses outils.

Développement, évolutions et maintenance de l'éditeur web des livrables de ESMC (OLA/ Chaîne SAV/ Consigne). Aide au recueil des besoins.

Il s'agit du développement d'une application orientée web 2.0, dont le module principal est semblable au logiciel Visio.

Cet éditeur permet de manipuler des logigrammes symbolisant certains processus métier chez OBS.

- Recherche d'un framework Javascript open source (au final, choix de JSPlumb)
- Appui sur les ressources internes ESMC/STI pour la reprise des applications existantes
- Phase de développement et de tests unitaires du produit, en conformité avec les besoins définis dans le cahier des charges
- Force de proposition en : choix d'architecture, ergonomie, design et solutions fonctionnelles
- Contact privilégié avec les utilisateurs
- Seul développeur sur l'éditeur lui-même, mais travail d'équipe avec les utilisateurs et l'équipe STI pour le recueil continu du besoin, ainsi qu'avec les autres développeurs pour interfacier de l'outil avec les autres applicatifs de l'ESMC
- Démonstration tous les 15 jours du produit en cours de développement (approche Agile)

- Formation des autres développeurs à JQuery, ainsi qu'aux principes techniques de l'application
- Formation des différents superviseurs et services managers à l'utilisation de l'outil
- Suivi de la phase pilote de cet outil et apport des corrections et évolutions nécessaires

Environnement : Développement Web, PHP, MySQL, HTML 5, JQuery, Dojo, CSS 3, maîtrise de la gestion de représentation web graphique dynamique via JQuery

D'avril 2009 – Décembre 2012

WEBCASTORY

Contexte : Poste interne chez Webcastory, studio rich media/réseaux sociaux

Fonction : Responsable des développements / CTO

Dans un environnement de type start-up, avec un mode de travail multitâche et en grande autonomie : Réalisation de la documentation, de la conception, du développement, de l'intégration et du développement d'une plateforme de webtv collaborative instanciable et synchronisable (techtoc.tv, cafeine.tv, hrchannel.com, etc).

- **Analyse des besoins clients ;** Deux types de clients : l'entreprise Webcastory elle-même (pour le développement de notre plateforme), et les clients externes (exemple : vente de notre plateforme en marque blanche ou sous forme de « brand channel » à TNS Sofres, Aastra, Orange, Afdel, etc)
- Relation directe avec ceux-ci (mails et réunions) pour le recueil des besoins, la transmission des devis, les démonstrations intermédiaires et la livraison
- Propositions fonctionnelles et ergonomiques ; **Design d'interfaces ; Développement de la plateforme (PHP/Javascript/etc)** et évolutions sur notre player **Flash (Action Script 3)**
- Management de collaborateurs occasionnels ou à temps plein : un ingénieur PHP, une graphiste, un flasheur, un développeur Flash/Action Script, un développeur d'applications iPhone/iPad, un développeur web, deux techniciens audiovisuel et deux stagiaires en audiovisuel
- Choix de solutions pour certains besoins spécifiques (exemple, base Open Source à utiliser pour refondre notre player vidéo en un player compatible iPhone/HTML5)
- **Approche Agile** sur les phases de développement, évolutions, corrections et maintenance d'une trentaine de webtv basées sur notre plateforme
- **Gestion de projet** à l'aide de notre propre plateforme, déclinée par mes soins dans une version « extranet de gestion de projets » (déclaration des projets, suivi, consignations, commentaires, workflow, etc) ; Création de normes de développements
- **Développement / intégration d'une partie CRM :** D'une part, pour suivre nos prospects, clients et fournisseurs au travers de notre plateforme ; D'autre part, profiler de manière précise les membres qui s'inscrivent sur nos sites (objectif marketing)
- Réalisation d'un procédé permettant d'effectuer des actions sur nos webtv ou notre extranet de projet en adressant des messages à des adresses mail virtuelles.
- **Relation directe avec l'infogérance (SYNALABS) ; Maintenance de nos serveurs via SSH :** réalisation de scripts de routines, gestion d'une crontab, etc.
- Par la suite, contrat de maintenance sur mes heures personnelles (à partir de janvier 2013)

Environnement : LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP 5), HTML5, JQuery, Flash, serveurs Apache/Unix, développement sur Mac et Windows, méthode Agile

Au Service Courrier de La Poste, pour le compte d'Apside, en qualité d'Ingénieur chargé d'étude jusqu'à avril 2007, puis Ingénieur chargé de mission (responsabilité équipe de TMA)

Dans le cadre du projet SATURNE, intranet de consultation des données de production des centres de tri postaux (SATURNE remplace l'intranet GIPSI STAT en intégrant des évolutions fonctionnelles ainsi que des améliorations graphiques et techniques) :

- Travail d'équipe de type « TMA » (tierce maintenance applicative) :
 - Évaluation des charges
 - Planification des tâches (tenue à jour d'un planning sur plus d'une année glissante)
 - Reporting (tableaux de bord et journaux de bord hebdomadaires tenus à jour et envoyés à LA POSTE, ainsi que d'autres documents de reporting destinés à APSIDE)
 - Rédaction de plans de tests
 - Encadrement d'une personne venue renforcer l'équipe en 2007 afin de me laisser plus de temps pour la gestion de projet
 - Phase de réversibilité avec une équipe de la société SOPRA, qui a pris le relai en 2009
- Étude du cahier des charges et des impacts des évolutions à intégrer
- Relationnel MOA/MOE, force de proposition en termes fonctionnels et ergonomiques
- Rédaction du DCG (Dossier de Conception Générale) du DCD (Conception Détaillée) et du DAL (Dossier d'Architecture Logicielle)
- Modélisation des données sous POWERAMC
- Réalisation de l'application (de la maquette à la version finale), réalisation de classes Javascript et de feuilles de style (côté client), de pages ASP et composants métier (côté serveur web), de procédures stockées (côté SGBD) et éléments graphiques sous Photoshop
- Réalisation de l'aide en ligne en mode hypertexte avancé
- Rédaction du manuel utilisateur en collaboration avec la MOA
- Optimisation du code ASP et Javascript
- Optimisation des index et du code T-SQL des procédures stockées
- Tests de l'application, aide à la recette et à la mise en production, et maintenance
- Proposition d'évolutions fonctionnelles, puis intégration de celles-ci
- Rédaction d'un manuel d'installation normalisé pour chaque plateforme

Dont : d'août à octobre 2004 (3 mois)

Toujours à LA POSTE, dans le cadre du projet GENESE, application permettant de saisir les « séparations postales » :

- Réalisation du module *Journal de bord* développé entièrement en Ajax, pour la consultation en temps réel et l'acquittement des événements courants (erreurs, avertissements, états...)
- Reprise d'un module existant, et amélioration de son ergonomie et du code source
- Adaptation aux normes de développement récemment définies par La Poste : écriture sous Visual Studio d'un composant Métier et d'un composant Données.

•

Environnement : PC sous Windows 2000 et Unix avec Sybase 12.0, CAST 4.3, PowerAMC, Visual, Interdev/SourceSafe 6 / ASP 3, DHTML, ADO

Au sein du siège d'Apside, réalisation d'une **application intranet de gestion des documents de suivi des missions dans le cadre de la certification qualité ISO** :

- Prise de connaissance de l'étude fonctionnelle et détaillée
- Étude des fonctionnalités et réalisation de l'application
- **Vérification et tests d'aptitude de l'application**
- Recensement des incidents et anomalies pour correction.

Environnement : Windows NT 4.0, PHP 4, DHTML, XML, Dreamweaver 4, Photoshop 6

OCP (distribution pharmaceutique) et GEHIS, sa filiale informatique, en tant qu'Ingénieur débutant

Évolution de l'intranet d'OCP :

- Mise en place du module « Questions/Réponses » (XML, **Javascript, CSS**)
- Collaboration et assistance auprès du personnel chargé de la publication de l'information et programmation d'une interface d'édition de cette information
- Prise en compte approfondie de l'ergonomie, avec exploitation de **Photoshop 6**
- Analyse et réalisation complète d'une application de gestion des déplacements via l'intranet, avec mise en application d'un workflow (ASP, XML, **Javascript, CSS**)
- Migration du glossaire HTML multilinguistique vers un fichier Excel interfacé en ASP, afin de faciliter sa saisie et dynamiser sa présentation sur l'intranet.

Transformation de l'intranet statique de GEHIS en un portail dynamique :

- Analyse et rédaction du cahier des charges, en équipe
- Recherche d'un produit répondant au cahier des charges
- Préparation des tests du produit Oracle Portal avec étude complète et détaillée
- Responsable d'un projet de dynamisation de l'annuaire vers XML :
 - Participation à l'expression des besoins
 - Rédaction du cahier des charges
 - Découpage des tâches et réalisation.

En attente d'une décision sur la nouvelle version :

- Mise en place d'une solution de « profiling » sur l'intranet (le contenu des pages diffère selon les droits des utilisateurs). Module d'identification et dynamisation des pages (ASP, XML, XPath, batchs DOS)
- Automatisation de l'affichage des statistiques d'accès à l'application intranet à partir d'un fichier log (auparavant, statistiques réalisées manuellement sous Excel)
- Projet pour les Ressources Humaines : gestion dynamique des flux de personnel. Assistant pour l'envoi de mails personnalisés et générateur de cartes de visites.

Environnement : PC sous Windows / ASP, HTML, Javascript, XML, CSS, XSL / Dreamweaver 4, Photoshop 6 / Oracle

Année 2005, CNAM, à Paris : Projet de l'UV « Multimédia » (module de valeur C)

Projet de « Bibliothèque numérique » : étude sur les possibilités de refonte ergonomique du site web du CNUM (bibliothèque numérique du CNAM pour les livres anciens).
Mise en œuvre d'un prototype en DHTML, travail en binôme.

De janvier à juin 2004, CNAM, à Paris : Projet de l'UV « IHM » (module de valeur B)

- Mise en application des théories sur l'ergonomie des interfaces et des standards du web, par la réalisation d'un site avancé de mise en ligne d'articles, avec gestion de droits lecture/écriture (PHP, XML et DHTML)
- Mise en œuvre d'une technique nouvelle : l'utilisation de DOM pour gérer XML via PHP
- Rédaction d'un dossier de projet.

Année 2000, à Rennes : Stage de 2 mois dans le cadre de la 2ème année d'IUP MIAGE au sein de MAGERI, entreprise spécialisée dans l'ingénierie en gestion des risques et de la sécurité, en environnement Internet (ASP, DHTML) et ACCESS :

- Étude de faisabilité d'une application VB migrée vers une solution Internet
- Analyse et réalisation d'un site web privatif : modules de gestion des utilisateurs et consultation de l'historique des visites
- Réalisation de macros VB sous OUTLOOK 2000
- Contrat de maintenance (8 mois) avec la société.

Année 2000, à Nantes : Projet de 3ème année d'IUP-MIAGE

- Travail de recherche bibliographique sur XML et de ses dérivés (XSLT, XPATH...)
- Responsable d'une équipe de 3 personnes
- Mise en application de nos recherches avec l'annuaire de l'IRIN

Année 1999, à Rennes : Stage de 2 mois dans le cadre de la 2ème année d'IUT au sein de la Société RésOcéane :

- Développement d'une application de commerce électronique : modules de gestion de clients et de prise de commande par Internet. Utilisation des technologies émergentes et des outils Microsoft pour le Web (ASP, JAVASCRIPT, VISUAL INTERDEV...)
- Réalisation de l'audit d'un logiciel VB (analyse de la qualité de l'ergonomie, de l'architecture et des spécifications).

Année 1999, à Nantes : Projet de 2ème année d'IUT

Communication entre base de données et interface Web :

- Apprentissage des technologies ASP/HTML et du serveur Microsoft IIS4
- Réalisation en équipe d'un cahier des charges, analyse et spécifications en méthode UML

Année 1998, à Nantes : Projet de 1ère année d'IUT

Refonte de la partie accueil des étudiants étrangers du site institutionnel de l'Université de Nantes, en collaboration avec des étudiants de la Faculté de Lettres.

Depuis 1999 - Nombreux développements web personnels en PHP/MySQL, Flash ou DHTML.

Dont :

- Nombreux sites web et applications multimédia pour des amis, associations (ex. <http://haudeo.com>) ou moi-même (ex nihilo ou à partir de plateformes open source comme Joomla ou WordPress)
- Création d'articles/tutoriels HTML en photos (ex. http://jfreor.free.fr/articles/dd_vaio)
- 2009 : Craquage d'un jeu en Flash Action Script 3 (Motocross Madness 3) au code source ultra sécurisé ; Amélioration de celui-ci (débloquage de niveaux cachés et création d'un éditeur de niveaux en pur DHTML)
- 2007 : Réalisation d'un script permettant de compacter des fichiers JavaScript... en JavaScript
- 2002 : Audit personnalisé pour un ami, sur la manière d'appliquer le standard XML à un langage propriétaire (FSDL) mis au point par la start-up ayant commercialisé le produit Frogans (offre de type « parallel surfing »).
- 2003 : Développement d'un annuaire personnel à base d'XML/XSL

Depuis 2000 : Interventions régulières sur du hardware (montage, upgrade, démontage de PC)

Depuis 1998 : maîtrise progressive du logiciel Photoshop (jusqu'à la version CS5), utilisation de celui-ci pour de nombreux projets personnels et professionnels (logos, bannière, icônes, retouche d'image...) :

- Maîtrise des fonctions liées aux : dessin vectoriel, calques, calques de réglage, styles de calque, filtres, traitements par lots, retouche photo, tranches, exports web, etc...
- Nombreux sites web pour des amis, associations ou moi-même (ex nihilo ou à partir de plateformes open source comme Joomla ou WordPress)
- Création de templates de galeries web Picasa