

Thierry TOUIN

Architecte Technique

✉ thierrytouin.pro@gmail.com

🌐 [thierrytouin](#)



SKILLS

JAVA / J2EE

JSP | JMS | RMI | JDBC | Javamail |
EJB 2.1 | EJB 3 | JSF | Hibernate |
Spring Batch | Spring MVC | GWT

INTRANET / INTERNET

HTML | Javascript | JQuery |
AngularJS | CSS | XML

Mapping O/R

Hibernate | Spring JDBC | OJB

PRODUITS

Liferay | OpenIDM | Nuxeo

VIRTUALISATION

VirtualBox | Docker

IDE

Eclipse | IRWD | Visual Age | Toad |
Squirrel SQL et Power AMC

FRAMEWORK

Présentation : Spring MVC | Struts |
JSF

Client

LEGO (PSA) | Framework RTE

ENVIRONNEMENT

Debian (Ubuntu) | Windows |
UNIX (AIX)

AUTRES

POI (Excel) | XStream (XML) | Ant |
PMD | Log4j | JUnit | Ant | Pmd |
CVS | SVN | Source Safe |
Microsoft Project

SGBDR

Oracle (PL/SQL) | MySQL | HSQLDB |
DB2

Javascript

AngularJS

METHODES ET OUTILS

UML | Agile Scrum

SERVEUR D'APPLICATION

Tomcat | Websphere | Weblogic 9 |
ATG Dynamo

WORK EXPERIENCE

Architecte Technique at Eulerhermes – Resource manager **December 2018 - Current**

Linux | Spring boot | AWS | Terraform | GitLab | Microservice | Projet en Agile

Dans le cadre d'une refonte du système d'information d'Eulerhermes, création d'une API de gestion des permissions sur les ressources du client. La première famille de ressource étant les polices d'assurances. Cette API s'intègre dans l'architecture de microservices mise en place pour la refonte.

- Mise en place des environnements de développements
- Mise en place de l'architecture de la solution / socle technique : API et Batch d'initialisation
- Support technique à l'équipe de développement
- Dockerisation de l'application
- Intégration du Resourcemanager à la solution de déploiement du client sous AWS avec Terraform
- Participation au Big Planning des applications

Architecte Technique at BDDF – Refonte du site Cartes Entreprise **June 2018 - November 2018**

<http://cartesentreprise.bnpparibas.com>

Linux | Liferay DXP 7.0 | gogo shell | Liferay Developer Studio | Tomcat | Maven | Bootstrap | Blade | Oracle | GIT | Elasticsearch |
OIDC/Apereo | Docker

Projet refonte du site des cartes Business de la BNP. Site historique datant de 2001.

- Mise en place des environnements de développements
- Mise en place de l'architecture du portail
- Mise en place de l'architecture des web services associés
- Support technique à l'équipe de développement
- Mise en place des serveurs d'intégrations sur des plateforme cloud interne (clustering, oidc)
- Conception et Mise en place de l'authentification du site : serveur OIDC
- Migration de mon outil d'initialisation du portail Liferay sous DXP : Le ressource Web

Architecte Technique at Caisse d'épargne Ile de France – Intranet **June 2017 - May 2018**

Linux | Liferay DXP 7.0 | gogo shell | Redmine | Liferay Developer Studio | Tomcat | Gradle | Bootstrap | Blade | SQL server 2014 | GIT |
Elasticsearch.

Projet refonte portail CEIDF : Refonte de 4 portails métiers en un portail unique pour l'ensemble des collaborateurs de

la Caisse d'Épargne Ile de France (> 4000 users)

- Mise en place des environnements de développements
- Mise en place de l'architecture du portail
- Support technique à l'équipe de développement (3 ETP)
- Développement Portlet en module OSGI.
- Réalisation de PoC
- Développement des services à l'aide du service builder en module OSGI.
- Gestion des sources dans GIT
- Contrôles des sources (sonar)
- Migration de mon outil d'initialisation du portail Liferay sous DXP : Le ressource Web

Architecte technique at BNP PARIBAS BPLS - LPP **June 2017 - June 2017**

[Java](#) | [Liferay](#) | [Jasper Report](#) | [Windows server](#) | [SQLServer](#)

GFI a repris la TMA de l'application BPLS/ECC. Un audit de la solution mise en place devait être audité.

- Auditer l'architecture Liferay
- Auditer le code Liferay
- Auditer les interactions avec le SI BNP

Architecte technique at Airbus Helicopter - Keycopter **February 2017 - April 2017**

[Java](#) | [Liferay DXP](#) | [OpenIDM](#) | [Linux](#)

Creation d'un POC sur la mise en place d'un Identity Management (OpenIDM) entre LiferayDXP / SI Airbus

- Analyser via des ateliers le SI d'Airbus
- Se former à la solution OpenIDM
- Initialisation du POC
- Creation de connecteur OpenIDM / Formation d'une semaine en Angleterre

Expert Technique at BNP PARIBAS BPLS - Espace Client **March 2016 - April 2017**

[Liferay 6.2](#) | [Websphere 8.5](#)

Dans le cadre de sa stratégie digitale, BNP Paribas Leasing Solutions a mis en place un portail de services et de contenu au bénéfice de ses clients directs et indirects. La trajectoire de ce déploiement incorpore le développement progressif de services tels que la consultation de documents dématérialisés afférents aux contrats et issus de relations d'affaires B2BC ou B2C, la diffusion sur le site, de divers contenus tels que les mentions légales, les messages éditoriaux, etc...

- Lead technique de l'équipe
- Atelier fonctionnel et technique
- Ecriture des spécifications fonctionnelles et technique
- Mise en place du poste de développement pour l'équipe
- Conception technique des vitrines / templates / redirection avec changement de domaine
- Conception et développement d'un bouchon de service SOAP
- Automatisation de l'installation
- Coordination de l'intégration HTML

Expert Technique at TOTAL - Hauliers **February 2016 - March 2016**

[Java 1.7](#) | [AngularJS](#) | [Node.js](#) | [gulp](#) | [SVN](#) | [Spring MVC](#) | [Maven](#) | [Oracle / Mysql 5.5](#) | [Liferay 6.2 EE SP11](#) | [Tomcat 7.0](#) | [Microsoft Azure](#) | [Scrum](#)

Total a souhaité la mise en œuvre d'une plateforme d'usine à sites internationale à destination des professionnels de la route.

Les principales fonctionnalités offertes sont :

- Site full responsive design
- Fil d'actualité
- Forum interactif
- Petites annonces
- Simulateur d'économie
- Connexion avec le CRM sales force

Sur ce projet, j'ai réalisé:

- Création d'une portlet Simulateur.
Le socle technique de la portlet est
 - AngularJS
 - Service REST Spring
 - Portlet Liferay

Expert Technique at BNP PARIBAS ARVAL - Drivers Portal **April 2015 - February 2016**

[Java](#) | [AngularJS](#) | [Node.js](#) | [gulp](#) | [SVN](#) | [Spring](#) | [Nginx](#)

Arval propose des contrats de location de véhicules à des professionnels. L'application est un portail dédié aux drivers (les employés des professionnels ayant souscrit un contrat) leur permettant de gérer leur véhicule (commande, renouvellement, fin de contrat, ...). Sur cette application, j'interviens en tant que référent technique pour la partie front :

- Mise en place du poste de développement pour l'équipe
- Mise en place du socle technique AngularJS
- Mise en place d'un bouchon Java (API REST)
- Définition de l'API REST
- Suivi technique de l'équipe de développement
- Participation aux ateliers fonctionnels et design

Expert Technique at TRANSILIEN - REFONTE DU SITE TRANSILIEN.COM **December 2014 - March 2015**
www.transilien.com

[Eclipse](#) | [Java](#) | [jQuery](#) | [Node.js](#) | [gulp](#) | [Leaflet](#) | [SVN](#) | [Oracle](#) | [Spring](#) | [Hibernate](#) | [VirtualBox](#) |
[Tomcat](#) (VM de développement sous Linux) | [Tridion CMS](#)

Transilien a confié à SQLI la refonte du site transilien.com dédié aux usagers des transports en commun en ile de France. Dans ce projet, je suis intervenu en qualité d'expert technique

- Intégration Javascript / HTML des développements liés à la cartographie:
 - Tracé des lignes
 - Picto / Marqueur pour les gares
 - Tracé des itinéraires. La carte utilisée est le système de cartographie Open Street Map couplé avec Mapbox.
- Support technique à l'équipe
- Création d'un environnement Virtualisé pour le développement
- Alimentation de tables référentielles pour la géolocalisation : Etude, conception et développement d'un batch permettant l'alimentation de la base Oracle à partir de fichiers geojson. Conversion de données de localisation
- Création du livrable Transilien et mise en place dans l'environnement de Qualification

Chef de Projet Technique / Expert Liferay at BU ENTREPRISE 2.0 **July 2013 - November 2014**

[Eclipse](#) | [SVN](#) | [MySQL](#) | [Liferay 6.0](#) | [Liferay 6.1](#) | [VirtualBox](#) | [Tomcat](#)

Etude, conception, développement, conseil et expertise autour de différents projets Liferay pour plusieurs clients

- **LVMH** : Expertise technique et développement dans la version 2 de l'application de saisie de l'intéressement chez LVMH :
- **Auchan** : Expertise technique dans la refonte du site intranet des employés d'Auchan.
 - Mise en place d'un cluster Liferay chez SQLI et chez le client Auchan pour valider la plateforme technique
 - Mise en place de l'environnement de développement (Windows 7 sous VirtualBox, machine de rebond permettant l'accès au dépôt Maven Auchan via VPN)
 - Mise en place de l'intégration continue (côté SQLI)
 - Assistance technique du client
- **CEAC** : Expertise technique dans la refonte du site internet de la commission de l'aviation civile. Le site a pour but de :
 - Présentation de la CEAC
 - Gérer les événements de la CEAC (workshop, meeting, conférence, training)
 - Gérer les inscriptions online / offline des participants
 - Sur ce projet, j'ai :
 - Chiffrer le développement,
 - Réaliser des poc de faisabilité,
 - Mise en place de l'environnement de développement (Xubuntu sous VirtualBox),
 - Encadré l'équipe de développeur, Développé des composants permettant d'automatiser la livraison. Ces composants sont réutilisables sur d'autres projets.
- **Eco-emballages** : Expertise technique pour la réalisation d'un POC mettant en œuvre une intégration entre Liferay et SAP. Dans ce contexte, Liferay est le point d'entrée (internet) des clients d'eco-emballages dans le système.
- **Saint Gobain** : Encadrement et participation à la réalisation d'une application webproxy. Cette application est basée sur une portlet existante. Le principal enjeu était de mettre en place un protocole spécifique (une extension du protocole http : CSP protocol) et de gérer des préférences pour les applications distantes.
- **La Fepem** :
 - Réalisation des ateliers de travail pour la mise en place d'un RSE (Liferay Social Office) dans un portail Liferay existant
 - Réalisation d'un audit de migration de Liferay 6.0 EE vers Liferay 6.1 EE
- **Volkswagen** : Participation à des ateliers fonctionnels et techniques sur la réalisation d'une application de gestion des demandes de véhicules de services et de locations.
- **BNP Paribas Cardif** : Depuis septembre, intervention à mi-temps sur des sujets d'industrialisation. En charge de la réalisation d'un benchmark de plusieurs librairies tel que :
 - poi : génération de fichier Excel (nouvelle norme).
 - Itext : génération de fichier PDF
- Participation à plusieurs avant ventes et chiffrages techniques.
- Veille technique

Chef de Projet Technique / Expert Liferay at BNP PARIBAS CARDIF - ASSURANCE.FR
January 2013 - June 2013
www.assurance.fr

[Liferay 6.1](#) | [Spring MVC](#) | [Tomcat](#) | [Cloud Amazon](#) | [Responsive design ready](#) | [Authentification forte](#)

CARDIF est la filiale assurance de groupe BNP PARIBAS. Pour cette mission, j'ai intégré le pôle développement du centre de compétence Java (CDJ) de CARDIF en tant que leader de développement. Nous avons conçu la partie technique du site Assurance.fr. Le site Assurance.fr est un site collaboratif de questions / réponses autour de l'assurance. C'est un site en marque blanche permettant de faire du sourcing client.

- Conception technique et développement du site Assurance.fr;
- Duplication du module du forum Liferay pour avoir un module de FAQ indépendant (permettant l'intégration du site dans un processus d'industrialisation des applications au niveau du Groupe BNP) ;
- Conception et développement du module de FAQ ;
- Conception et développement d'un système de fil de notifications et de calcul de ranking ;
- Mise en place et modification du module Facebook Connect intégré à Liferay ;
- Coordination de l'équipe ;

Expert Technique at BNP PARIBAS CARDIF - OPTICA LOT2 **September 2012 - December 2012**

[Eclipse](#) | [WASD](#) | [CVS](#) | [Oracle](#) | [Webphere](#) | [Offshore](#)

CARDIF est la filiale assurance de groupe BNP PARIBAS. Pour cette mission, j'ai intégré le pôle support du centre de compétence Java (CDJ) de CARDIF. CARDIF a choisi de migrer toutes ses applications web vers Webphere 6 pour avoir un parc de serveur d'application plus homogène. La migration technique étant faite par la société Indienne Cognizant. Ma mission consistait pour un lot d'une dizaine d'application :

- A la mise en place de prérequis techniques pour des migrations de Tomcat vers Websphere ;
- Au support technique des équipes Indiennes ;
- Au support et à la coordination des différents Chef de projet fonctionnel des applications en migration

Chef de Projet Technique / Expert Liferay at BU ENTREPRISE 2.0 - PROJET SOCODEI
May 2012 - August 2012

[Eclipse](#) | [SVN](#) | [MySQL](#) | [Oracle](#) | [Liferay 6](#) | [VPN](#)

Socodei est une société de traitement des déchets nucléaires (filiale d'EDF). Notre mission consiste à mettre en place un intranet / extranet collaboratif pour les employés de Socodei.

- Point d'entrée de l'équipe parisienne, le pilotage étant assuré par Sqli Lyon ;
- Création d'un POK de portlet permettant la synchronisation avec la messagerie et le calendrier Outlook 2010 (via webdav et le protocole Ews de Microsoft) ;
- Conception et développement d'une portlet d'import automatique d'un thesaurus dans Liferay (via csv) ;
- Conception et développement d'une portlet de connexion à une application métier du client via webservices. Formation du client pour lui permettre d'intégrer de nouvelles applications métiers;
- Test d'intégration sur le site client

Chef de Projet Technique at ARGUS DE LA PRESSE - APPROVISIONNEMENT WEB **April 2012 - May 2012**

[Eclipse](#) | [SVN](#) | [batch Java](#)

L'argus de la presse est une société historique. Argus de la presse accompagne ses clients dans leur volonté de s'informer sur leur présence et leur image dans les médias, de comprendre leur environnement médiatique et de piloter leurs campagnes de communication. Notre mission consistait à modifier le système d'approvisionnement web en place pour y intégrer une nouvelle source d'approvisionnement alimenté par le prestataire Opoint.

- Spécification fonctionnelle et atelier avec le client ;
- Conception technique ;
- Développement et tests unitaires ;
- Pilotage

Expert Technique at OCEAN SYSTEM - OUTIL DE GEOLOCALISATION **January 2012 - March 2012**

[Eclipse](#) | [SVN](#) | [PostgreSQL](#) | [GWT](#) | [Spring](#), [Hibernate](#)

La société Ocean a développé depuis 2003 une offre de Géomanagement à destination d'entreprise telle que de grand groupe ou des artisans. Ma mission était une mission ponctuelle qui a permis d'aider le client à fournir une nouvelle version de son extranet de reporting et d'analyse des données gps (Les données gps sont envoyées par des boîtiers installés dans les véhicules des clients).

- Mise en place d'une solution technique d'impression générique des rapports et analyses
- Développement et test unitaire

Chef de Projet Technique / Expert Liferay at BU ENTREPRISE 2.0 **April 2011 - December 2011**

[Eclipse](#) | [SVN](#) | [MySQL](#) | [Liferay 6](#)

Intégration de la BU Entreprise 2.0 au siège de SQLI. Cette BU est spécialisée dans les solutions pour les entreprises tel que : Les portails : Liferay , La gestion documentaire : Alfresco

- Réponse à des avant ventes : Ministère de la Défense, Société Générale, EDF
- Formateur Liferay : CNMSS à Toulon
- Développement de POC (Proof of concept) afin de valider des solutions techniques
- Projet Cockpit : Expertise technique (couche présentation) pour le groupe ATOS afin de les conseiller dans le développement d'un produit de supervision d'application.
 - Coordination d'équipes (Pologne, Maroc)
 - Réalisation de documentation technique
 - Développement de portlet et service Liferay
- **Veille technique**

Chef de Projet Technique at RTE - STATE - SUIVI DE LA TRESORERIE DES ACHATS A TERME D'ELECTRICITE **October 2010 - March 2011**

[Eclipse](#) | [TOAD 09.06.01](#) | [SVN](#) | [JSF 1.1](#) | [Hibernate 3](#) | [Javascript \(Ajax, ExtJS\)](#) | [iText](#) | [JUnit](#) | [Ant](#) | [Log4j](#) | [Tomcat, Weblogic 9.1](#) | [Oracle 10g \(PL/SQL\)](#) | [IceScrum](#)

RTE achète régulièrement de l'électricité à la chambre de compensation et reçoit quotidiennement des factures à payer. State permet donc : de calculer le montant quotidien à payer en dispatchant le total par nature comptable et par contrat, de générer des restitutions pour le service de comptabilité et le service trésorerie. Projet pilote chez RTE pour la mise en place de la méthode Agile (accompagnement par un consultant Agile)

- Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées
- Réunion MOA
- Mise en place des itérations, indicateurs scrum (Burndown d'itération et de release)
- Gestion d'une équipe de 2 personnes
- Test et Relecture de code
- Suivi de recette

Chef de Projet Technique at RTE - OGTF - OUTILS DE GESTION DE LA TAXE FONCIERE **December 2008 - July 2010**

[Eclipse](#) | [TOAD 09.06.01](#) | [SVN](#) | [JSF 1.1](#) | [Hibernate 3](#) | [Javascript \(Ajax, ExtJS\)](#) | [iText](#) | [JUnit](#) | [Ant](#) | [Log4j](#) | [Tomcat 5.5](#) | [Weblogic 9.1](#) | [Oracle 10g \(PL/SQL\)](#) | [Microsoft Project](#)

RTE comprend un nombre important d'immobilisation et doit donc générer un grand volume de déclaration. De plus, RTE doit faire des contrôles sur les montants réclamés des avis reçu de l'administration fiscale. OGTF permet donc : de générer les déclarations (en base et au format pdf), de contrôler les avis (comparaison des montants réclamés des avis reçus et des montants calculés par l'outil), de générer des écritures comptables.

- Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées
- Réunion MOA
- Mise en place du planning
- Gestion d'une équipe de 5 personnes
- Test et Relecture de code
- Suivi de recette
- Développement de correctif et évolution

Expert Technique at RTE-EDF - VISU **October 2007 - October 2008**

[Eclipse](#) | [PowerAMC](#) | [Java Swing](#) | [Java2D](#) | [EJB 2.1](#) | [JMS](#) | [Hibernate](#) | [Oracle](#) | [Batik SVG Toolkit](#) | [POI \(Excel\)](#) | [XStream \(XML\)](#) | [JUnit](#) | [Ant](#) | [PMD](#) | [Log4j](#) | [SVN](#) | [PMD](#) | [Weblogic 9.1](#)

VISU est une application de type client-serveur permettant aux aiguilleurs de visualiser en temps réel l'état du réseau de production d'électricité afin d'équilibrer l'offre et la demande. Le projet se décompose en : un client lourd présentant 6 planches de production selon 3 types de centrales (hydrauliques, thermiques et échangeurs/consommateurs) ; un serveur s'occupant d'agréger des données provenant d'une application externe (EMMA), de fichiers et d'une base de données ; une application web de configuration (VisuAdminWeb) ;

- Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées du lot 2
- Conception et développement de l'application web de configuration
- Conception et développement du serveur ;
- Documentation technique ;
- Tests techniques et validation fonctionnelle
- Démarche qualité à l'aide de l'outil PMD

Ingénieur Concepteur Développeur at PSA - GDO / GDR **September 2006 - September 2007**

[Java \(IRWD\)](#) | [J2EE \(JSP, Servlet\)](#) | [Struts](#) | [OJB](#) | [DB2](#) | [Oracle](#) | [WAS](#) | [LEGO](#) | [Windows](#) | [UNIX](#) | [CVS](#)

Application de gestion des opportunités et des réclamations (GDO et GDR), GDO/GDR est une application WEB de gestion des opportunités et des réclamations (GDO et GDR). Elle est utilisée par les concessionnaires Peugeot et Citroën de plusieurs pays (France, Allemagne, Angleterre, Italie, Espagne). C'est une application clé chez PSA

puisque'elle est liée à la gestion de la relation client (GRC). Elle permet aux différents points de vente de faire un suivi des réclamations de leur client (module GDR) ainsi que le suivi d'opportunités commerciales (module GDO)

- Conception technique
- Développement
- Tests unitaires

Ingénieur Concepteur Développeur at PSA - REPORTING CUSCO **September 2006 - December 2006**

[Java \(IRWD\)](#) | [J2EE \(JSP, Servlet\)](#) | [Struts](#) | [OJB](#) | [DB2](#) | [Oracle](#) | [WAS](#) | [LEGO](#) | [Windows](#) | [UNIX](#) | [CVS](#)

CUSCO est une application WEB de gestion de table Business object. Cette IHM est une aide aux paramétrages de table Oracle utilisée par Business Object.

- Conception technique
- Développement
- Tests unitaires

Ingénieur Concepteur Développeur - Exploitation at OFFICE DES BREVETS - APPLICATION DE CONVERSION DE BREVETS **June 2006 - August 2006**

[Java](#)

L'office des brevets a besoin de convertir des brevets reçus au format PDF en un format qui lui est propriétaire (format WIPO ST33) pour le charger dans son archive de brevet. Cette application batch donne la possibilité de convertir des documents PDF anecdotiques (ex : document PDF illisible par acrobat reader). En effet, ces documents ne passent pas par le processus standard de conversion (projet BLI voir ci-dessous). L'exploitation a consisté en la conversion de 300 000 documents.

- Analyse
- Développement
- Tests

Ingénieur Concepteur Développeur at OFFICE DES BREVETS **January 2006 - March 2006**

[Java \(Eclipse\)](#) | [J2EE \(JSP, Servlet\)](#) | [Struts](#) | [DB2](#) | [Win 2000](#) | [UNIX](#) | [WAS](#) | [Java Batch](#) | [CVS](#) | [Ant](#)

L'office des brevets reçoit régulièrement des CD et DVD contenant des brevets. Ces documents au format PDF doivent être converti au format WIPO ST33 avant d'être chargé dans l'archive des brevets. L'architecture est constituée d'une application Web et d'un serveur RMI de chargement de brevet (BLI). L'application BLI est composée de deux modules :

- Une interface WEB permettant de paramétrer et de contrôler les processus de conversion.
- Un serveur stand-alone (serveur RMI) effectuant le travail de conversion. La conversion est basée sur le logiciel ghostscript.
- Maintenance corrective et évolutive

Ingénieur Concepteur Développeur at BOUYGUES TELECOM - PROJET ARCYS **October 2005 - June 2006**

[Java](#)

Le produit ArcSys d'Infotel est un outil permettant l'archivage (avec indexation) de fichier de toutes sortes. Le pilotage de l'archivage et de la restitution est fait par une interface WEB. Les opérations d'archivage et de restitution sont réalisées par des programmes Java autonomes. Pour le client Bouygues Telecom, les prestations suivantes ont été réalisées :

- Support du produit Arcsys
- Installation sur site d'une mise à jour fournie par les équipes de développement d'Infotel Toulouse
- Intervention sur site en support (diagnostics, analyse de logs, résolution de problèmes)

Ingénieur Concepteur Développeur at INFOTEL - PROJET ARCSYS - MODULE CONTENT SERVER **October 2003 - January 2004**

[Java \(Eclipse\)](#) | [Ant](#) | [Windows 2000](#) | [UNIX](#) | [Linux](#) | [SAP](#) | [CVS](#)

Infotel a choisi de développer un module pour mettre en relation SAP et ArcSys, son produit d'archivage. Ce module est un content serveur, il permet à SAP d'archiver et de consulter des documents par l'intermédiaire du produit d'archivage Infotel. Un content serveur doit répondre à des spécifications fournies par SAP.

- Analyse
- Rédaction des spécifications détaillées
- Développement
- Tests unitaires

Ingénieur Concepteur Développeur at OFFICE DES BREVETS - PROJET JCPS - APPLICATION D'AUTOMATISATION DE RECHARGEMENT DE BREVETS **October 2003 - October 2005**

[Java \(Eclipse\)](#) | [Ant](#) | [Struts](#) | [Websphere](#) | [Windows 2000](#) | [UNIX](#) | [SAP](#) | [CVS](#) | [Javamail](#) | [LDAP](#) | [JDBC](#) | [XML](#) | [DB2](#) | [JMS](#)

L'office des brevets reçoit des documents papier qui sont ensuite numérisés. Avant d'être chargé dans l'archive des

brevets, certains documents mal scannés ont besoin d'une validation humaine. Ce projet a pour but de fournir une interface WEB de visualisation de ces documents PDF. jCPS reçoit les fichiers PDF par l'intermédiaire d'une boîte mail. Les documents sont reçus en pièces jointes (utilisation de Javamail). L'utilisation du mail facilite beaucoup la collecte de ces documents mal scannés provenant de plusieurs pays.

- Participation à la rédaction des spécifications fonctionnelles
- Management d'une équipe de 2 personnes
- Développement de la partie serveur
- Tests et recette

Ingénieur Concepteur Développeur at OFFICE DES BREVETS - PROJET FIPS - APPLICATION WEB DE GESTION DES FACTURES ET DES PAIES **July 2003 - July 2004**

[Java \(Eclipse\)](#) | [Ant](#) | [Struts](#) | [Websphere](#) | [Windows 2000](#) | [UNIX](#) | [SAP](#) | [CVS](#) | [Javamail](#) | [LDAP](#) | [JDBC](#) | [XML](#) | [DB2](#) | [JMS](#)

L'office des brevets reçoit de ses prestataires et fournisseurs des factures papier. Ces factures sont scannées. Le projet FIPS comprend 3 modules : 1/ Une servlet installée sur un serveur Xerox. Son but est de récupérer le document scanné pour l'injecter dans la base de données FIPS. 2/ Une interface WEB fournissant un moyen manuel de valider la qualité du scanning de ces factures. Cette IHM initie également un workflow dans SAP pour le traitement financier de la facture validée. 3/ Un content serveur permettant de faire communiquer SAP et une archive.

- Reprise de l'existant
- Présentation du prototype aux utilisateurs
- Migration des applications de WAS 4.0 à WAS 5.0
- Tests et recette

Ingénieur Concepteur Développeur at OFFICE DES BREVETS - PROJET DOSMAN - APPLICATION DE GESTION DES DOSSIERS DE BREVETS **January 2003 - June 2003**

[Java \(Eclipse\)](#) | [Ant](#) | [Windows](#) | [CVS](#) | [Swing](#) | [XML](#)

L'office des brevets reçoit des dossiers contenant un ensemble de documents relatif à une dépose de brevet. Certains documents ont besoin d'être fusionnés, scindés ou partiellement refait. Dosman fournit un moyen graphique (java Swing) de manipuler les pages d'un document. Les pages sont sélectionnées sous formes de vignette et déplacées dans une autre fenêtre pour la création d'un nouveau document. L'explorer de Windows donne un bon aperçu de l'interface graphique de Dosman.

- Développement d'un prototype
- Présentation du prototype aux utilisateurs
- Développement de l'interface graphique
- Tests et recette

Ingénieur Concepteur Développeur at AGF / CREDIT LYONNAIS - PROJET PAF - PISTE D'AUDIT FISCAL - MODULES D'ARCHIVAGE **November 2002 - September 2003**

[Windows](#) | [Unix](#) | [Websphere](#) | [Tomcat](#) | [ATG-Dynamo](#) | [HTML](#) | [JSP](#) | [JavaScript](#) | [Java](#) | [Eclipse/Java/Ant](#) | [CVS](#) | [XML](#) | [DB2/JDBC](#)

L'acquisition du produit CFCI (décrit plus bas) par les AGF a donné naissance au projet PAF. La mission avait deux axes principaux : Faire entrer l'application dans le moule technique des AGF. En effet, l'interface WEB devait exécuter des transactions CICS au crédit Lyonnais et des procédures stockées DB2 aux AGF ; Répondre à des besoins fonctionnels nouveaux demandés par les AGF ;

- Rédaction des spécifications détaillées des modules de l'Intranet
- Réalisation
- Tests et recette
- Participation aux réunions utilisateurs
- Intégration en clientèle
- Maintenance corrective et évolutive.

Ingénieur Concepteur Développeur at ROISSY FILMS - PROJET LISA **October 2001 - October 2002**

[Windows 2000](#) | [Visual Foxpro 6](#) | [Sql Server 7.0](#) | [Oracle 8.0](#)

Refonte d'un progiciel de gestion de droits audiovisuels (LISA) : Roissy Films est une société de production audiovisuelle et représente un groupement de sociétés audiovisuelles (dont Studio Canal+ et TF1) clientes du progiciel Lisa. Ce progiciel assure la gestion des droits d'image à l'international.

- Reprise des données existantes de VFP vers Oracle et SQL Server
- Développement de procédures stockées Oracle
- Participation aux campagnes de tests
- Recette interne

Ingénieur Concepteur Développeur at OFFICE DES BREVETS - JPXI - OUTILS D'ARCHIVAGE DE FICHIER PDF **July 2001 - September 2001**

[Windows](#) | [Visual Age](#) | [Java](#) | [RMI](#) | [DB2/JDBC](#)

JPXI permet d'archiver et de restituer des documents PDF. Durant l'archivage, le fichier PDF est analysé pour construire son squelette. Lors de la restitution, ce squelette permettra de construire un PDF valide à partir de quelques pages du document initial.

- Développement de classes Java de construction dynamique de PDF
- Tests et recette.

Ingénieur Concepteur Développeur at CREDIT LYONNAIS - PROJET CFCI - CONTROLE FISCAL DES COMPTABILITES INFORMATISEES **July 2000 - June 2001**

[HP-Unix](#) | [Sun Solaris](#) | [SCO / VMS](#) | [Windows](#) | [Visual Age](#) | [Java / XML](#) | [DB2/JDBC](#) | [Oracle/JDBC](#)

Le produit d'archivage CFCI est un produit permettant d'archiver des données comptables (archivage légal). Le moteur d'archivage et de restauration sont un ensemble de programme Cobol fonctionnant sous MVS. Le moteur d'archivage est alimenté en données par des agents de collectes situés sur différentes plates-formes distantes. Sur les plates-formes Windows, Unix et VMS, les agents de collectes sont des batch Java. Ces agents sont chargés de collecter des données à partir de plusieurs bases de données (Oracle, Sybase, Informix), de répertoires ou encore de fichiers texte simple.

Le projet comporte également une application WEB permettant :

- la gestion des demandes de restaurations ;
- le suivi de l'archivage ;
- l'indexation.

Sur ce projet, j'ai réalisé :

- Développement des classes java (agent de collecte) permettant l'archivage sur toutes les plates formes « open » du projet
- Maintenance de la partie IHM
- Tests et recette
- Maintenance corrective et évolutive

EDUCATION

at Workshop Liferay DXP

2017 - 2017

at Formation OpenIDM (ForgeRock)

2017 - 2017

at Formation AngularJS

2015 - 2015

at Formation Nuxeo (Intégration et développement)

2014 - 2014

at Formation développement avancé Liferay (Altendis)

2013 - 2013

at Formation Scrum Master (Xebia)

2012 - 2012

at Formation développement Liferay (Altendis)

2011 - 2011

at Formation Agile Skills et Formation CP/DP

2011 - 2011

at Formation Gestion de projet

2009 - 2009

at Formation SQLI : EJB3

2008 - 2008

at Formation SQLI : Formation des formateurs

2008 - 2008

at Formation SYSDEO : Architecture J2EE (SQLI, Saint Denis)

2006 - 2006

at Formation IBM : Administration WebSphere 5

2004 - 2004

at DUT Informatique

2000 - 2000

at Licence Sciences Physiques

1996 - 1996

LANGUAGES

Anglais

