

CURRICULUM VITAE

Justin Gauthier, développeur Java Backend (sénior)
(26 années d'expérience en TI, 22 années en développement Java)

Cellulaire : (514) 947-1073
Courriel : justin@jtechnologie.com
Langues : Français (langue maternelle) et anglais

Études

1995 – 1999 : Baccalauréat en Informatique de gestion (Université du Québec à Montréal)
1993 – 1995 : Diplôme d'études collégiales en sciences humaines de l'administration (CÉGEP Lionel-Groulx)
1988 – 1993 : Diplôme d'études secondaires (École secondaire Saint-Sacrement)

Expérience professionnelle

Entreprise : **Vidéotron (Filiale de Québecor Média)**
Vidéotron est une société de télécommunications active dans les domaines de la câblodistribution, de l'accès Internet, de la téléphonie par câble et de la téléphonie sans-fil dans la plupart des marchés résidentiels et commerciaux du Québec.

Titre : **Développeur Java Backend (contractuel)**
Durée : 8 ans et 8 mois, de janvier 2014 à août 2022

Technologies : Agile, Spring, Spring-boot, Spring Cloud Config, Java 8 et 11, JUnit, LDAP, Mongo, Slf4j, Logback, p6spy, Splunk, JPA, Hibernate, Oracle, Json, Xml, Lombok, JMS, Swagger, EHCACHE, Querydsl, Squiggly, JXls, Git, Docker, FTP, SFTP, SMTP, Struts.

Projets : (principaux)

- **CMS:** Application AngularJS avec backend Java qui sert à gérer l'ingestion de contenu numérique offert sur les plateformes de vidéo sur demande de Vidéotron (Helix, Illico1, Illico2).
- **VCS:** Backend Java qui sert à générer un catalogue de contenu disponible sur la vidéo sur demande d'Illico2.
- **Vigie:** Application AngularJS avec backend Java qui sert à vérifier si les contenus sont vraiment bien publiés et disponibles sur les différentes plateformes de Vidéotron.
- **CMS Lite:** Application Java avec interface STRUTS qui sert à gérer les menus de la vidéo sur demande des différentes plateformes.

Entreprise : **Cogeco Câble**

Filiale de COGECO, Cogeco Câble est une société de télécommunications de câblodistribution. L'entreprise offre des services de télévision analogique et numérique, d'Internet haute vitesse et de téléphonie IP.

Titre : **Développeur Java (contractuel)**

Durée : 4 ans et 10 mois, de mai 2009 à janvier 2014

Technologies : Java, Tomcat, Maven, Archiva, SmartGWT, REST, SOAP, XMI-RPC, ActiveMQ, CXF, Jersey, Quartz, iBatis, Spring, STRUTS, Microsoft SQL, Oracle, HSQL, LDAP, JUnit, Eclipse, Subversion, SunOS, Log4j.

Projets :

- **New Telephony Packaging** : Créer une nouvelle structure tarifaire dans la couche d'approvisionnement. Exportation des données initiales dans le nouvel engin de facturation de l'entreprise, développé par *Highdeal* (highdeal.com)
- **Entrée unique** : Automatiser la synchronisation des données entre le système de service à la clientèle et la couche d'approvisionnement.
Salesforce Automation : Automatisation de l'exportation d'information à partir de l'entrepôt de données (CARS) vers le système de gestion des relations avec les clients (*Customer Relationship Management – CRM*) en ligne, créé par *Salesforce* (salesforce.com).
- **ACBIS Upgrade** : Rebâtir l'interface utilisateur de la couche d'approvisionnement en utilisant une librairie web *AJAX* (*SmartGWT*) et des *web services REST*. Améliorer la structure de la couche d'approvisionnement.
- **Email Replacement** : Remplacer l'ancien serveur de comptes courriel (*Postfix*) par une nouvelle plateforme (*Oracle Communication Suite*).
- **Wireless Modem** : Adapter la couche d'approvisionnement pour supporter des modems avec un routeur sans fils.
- **SAG Modernisation** : Rebâtir un système pour adapter les adresses postales des clients Cogeco pour TELUS (Fournisseur *VOIP* de COGECO).
- **Genesis** : Ajouter une nouvelle technologie à la fine pointe dans la couche d'approvisionnement pour compétitionner l'offre *FIBE* de Bell.
- **HSI Highway** : Implémenter une nouvelle technologie Internet haute vitesse (120 mbps) dans la couche d'approvisionnement.

Entreprise : Hydro-Québec TransÉnergie

Division d'Hydro-Québec, Hydro-Québec TransÉnergie exploite le réseau de transport d'électricité le plus vaste d'Amérique du Nord, commercialise ses capacités de transit et gère les mouvements d'énergie sur le territoire québécois.

Titre : Développeur Java (contractuel)

Durée : 5 ans et 6 mois, de novembre 2003 à avril 2009

Technologies : Java, Swing, Velocity, Tomcat, STRUTS, Spring, Hibernate, JFreeChart, IText, Oracle, Jython, LDAP, JUnit, JBuilder, Subversion, Photoshop, Homesite, SunOS.

Projets :

- **OPAR** (*Outil de Productivité d'Analyse de Réseau*). Application permettant de simuler le réseau électrique pour en déterminer les limites, en exécutant des calculs de stabilité et en produisant des analyses sous forme de rapports PDF et Html
- **DSR** (*Données de Simulation de Réseau*). Application permettant de saisir les données décrivant le réseau électrique dans une base de données relationnelles.
- **DSR Web**. Portail Web sécurisé permettant de consulter les informations de DSR du jour et archivées dans le temps.
- **CILEX**. Portail web permettant d'exécuter une simulation OPAR dans un fureteur.

Entreprise : Financière Banque Nationale

Division de la Banque Nationale, la Financière Banque Nationale est la 5^e firme de courtage en valeurs mobilières au Canada. Elle offre des produits et services financiers personnalisés.

Titre : Développeur Java (contractuel)

Durée : 1 an et 6 mois, de mai 2002 à octobre 2003

Technologies : Html, Dhtml, Javascript, Cgi, AIX Unix, iPlanet, PDF, FDF, Java, Jsp, Servlet, XML, Linux, Apache, Tomcat, Http, SSL, ASP, Oracle, PHP

Projets :

- Développement d'une nouvelle version du site de courtage à escompte en ligne.
- Développement d'un site sur les cotes en bourse, affiché dans la succursale des Ailes de la Mode Centre-Ville.
- Élaboration d'un site Intranet pour gérer la documentation du bureau de projets.
- Développement d'une nouvelle version du site d'ouverture de comptes en ligne de la banque grâce à la technologie de formulaires électroniques d'Adobe.
- Développement d'une nouvelle version du site de courtage à escompte en ligne.
- Développement de services Web visant à fournir des informations et des applications Web aux partenaires de la Financière (taux, nouvelles, graphiques, cotes et calculatrice REER).
- Développement d'une calculatrice REER pour l'application Web de la Financière.
- Optimisation, support et maintenance des sites Web sous la responsabilité du département.

Entreprise : GlobalMedic

Compagnie technologique du domaine de la santé, GlobalMedic a été acquise par le CMA (*Canadian Medical Association*) dans le but de réaliser le portail Web officiel des médecins au Canada.

Titre : Développeur Java (contractuel)

Durée : 4 mois, de septembre 2001 à décembre 2001

Technologies : Java, Jsp, Servlet, EJB, Dhtml, Javascript, STRUTS, Cocobase, SQL, JDBC, Weblogic, Oracle, IIS, JDeveloppeur, JRun Studio, Windows 2000, Photoshop

Projets :

- Développement du site de l'Association. Implication dans l'élaboration de l'engin de recherche du site, dans les procédures d'importation de données et dans l'interface ainsi que dans la vitrine du site.

Entreprise : Concept S2i (Banque Laurentienne Valeurs Mobilières et Hydro-Québec)

Société spécialisée dans la consultation informatique.

Titre : Développeur Java

Durée : 1 an et 9 mois, de janvier 2000 à août 2001

Technologies : Java, Jsp, Servlet, Dhtml, Javascript, Weblogic, JRun, SQL, JDBC, VisualAge, Sybase, Microsoft SQL, Apache, IIS, JBuilder, JRun Studio, Linux, Unix (Sun), Windows 2000, Photoshop.

Projets :

- Réalisation d'un site Internet de commerce électronique pour la **Banque Laurentienne Valeurs Mobilières** afin d'effectuer des transactions de titres financiers en ligne. Implication entre autres dans la vitrine du site, l'interface du site, l'affichage des obligations d'épargne et coupons du Canada, ainsi que dans la procédure d'importation.
- Réalisation d'un site Intranet pour **Hydro-Québec (IREQ)**. En charge de la vitrine, de l'interface, des nouvelles dynamiques, de l'engin de recherche et de l'intégration du serveur Web linux/apache au domaine NT pour la sécurité.

Entreprise : Vacances Air Transat

Filiale d'Air Transat se spécialisant dans le domaine du voyage.

Titre : Développeur Web pour le département d'informatique

Durée : 11 mois, de février 1999 à décembre 1999

Technologies : ASP, VBScript, Dhtml, Javascript, SQL, ODBC, Informix, Microsoft SQL, IIS, Visual Studio, Windows NT, Photoshop

Projets :

- Développement d'une application Web pour l'Intranet de la compagnie, concernant la gestion des plaintes. Implication dans la procédure gérant les différentes langues d'accès du système, sur l'interface et sur la vitrine du site.
- Analyse d'une autre application Web pour le système de gestion des fournisseurs.

Entreprise : CIARA Technologies

Fournisseur mondial renommé de produits, technologies, logiciels, solutions et services.

Titre : Développeur Web pour le département de recherche et développement

Durée : 9 mois, de juin 1998 à février 1999

Technologies : ASP, VBScript, Dhtml, Javascript, SQL, ODBC, Betrieve, MS Access, IIS, Visual Studio, Windows NT, Photoshop, Windows NT 4.0, TCP/IP

Projets :

- Développement du site Web dynamique de la compagnie (ex : suivi des commandes en ligne pour les clients).
- Participation à la conception et à l'implémentation de l'architecture réseau de l'entreprise sous l'environnement Windows NT 4.0 (Intranet, serveur Web, proxy, firewall, etc.).

Entreprise : Hypertec Systèmes

Hypertec est l'un des principaux fournisseurs de produits et services en technologie de l'information (dans plus de 60 pays).

Titre : Technicien, département des projets spéciaux

Durée : 11 mois, de juin 1997 à mai 1998

Technologies : Win 95, Win 98, Win NT 4.0, TCP/IP

Projets :

- Résolution des problèmes techniques non solutionnés par les autres départements (réseaux, support, services, etc.).
- Tests des systèmes pour l'obtention d'une certification Microsoft.
- Développement de nouveaux outils pour la production (ex : un CD installant automatiquement un système).

Entreprise : Les farines de céréales maltées Big Bang

Compagnie de produits naturels.

Titre : Technicien

Durée : 2 ans, de juin 1995 à juin 1997

Technologies : Html, Windows 95, TCP/IP, MS Office, Dbase

Projets :

- Gérer le parc informatique de l'entreprise.
- Maintenir la base de données DBASE.
- Créer le site web de la compagnie.