

Bertrand Goupil - Consultant Indépendant

29 ans
Marié, Nationalité Française
Permis A, B

Expérience professionnelle:

Depuis sept. 04 :	Consultant indépendant
<u>Missions:</u>	
Durée: depuis mai 06	<ul style="list-style-type: none">- Mondial assistance : Evolution de l'architecture de la plateforme e-commerce de vente d'assurance voyage. Conception d'outils d'exploitation. Génération automatique de rapports d'activité de la plateforme. Technologies : (Java, Spring, Hibernate, JasperReport, Struts, JSTL, XML-RPC)
mars 06	<ul style="list-style-type: none">- Agence France Presse : Développement d'un framework utilisant le modèle objet NewsML2 de l'IPTC (sérialisation et désérialisation XML<->Objet, réalisation d'un éditeur NewsML2 en RCP Eclipse, mapping Hibernate du modèle objet)
sept. 05 à oct. 06	<ul style="list-style-type: none">- Agence France Presse : Conception d'un système d'orchestration de service Web pour la catégorisation automatique de dépêches. Assistance technique au Médialab (Département R&D de l'AFP) Technologie : (Java, AXIS, SOAP, WSDL, BPEL, XML, RDF, NewsML2, MediaWiki,), Base de connaissances (ITM de Mondeca), Moteur d'extraction d'entité (IDE de Temis), Moteur de catégorisation automatique (IDK de Temis)
6 mois :	<ul style="list-style-type: none">- CLINIGRID: Conception et réalisation d'un logiciel de gestion d'examens de cardiologies avec eclipse RCP (Java, SWT, JFace). Réalisation d'un framework de conception de formulaires SWT en XML. Technologie : (Hibernate, XPath, Digester, BeanUtils, XML, XSLT, XSL-FO)
1 mois :	<ul style="list-style-type: none">- CLINIGRID: Réalisation d'un outil de reporting médical en Web (Struts, Xforms, J2ee)
<u>Formation donnée:</u>	
avr.-mai 06	<ul style="list-style-type: none">- Inter Mutuelle Assistance : préparation d'un support de formation sur un framework de présentation spécifique à l'IMA (environnements J2EE, jakarta-struts, JSP taglib, Web service, EJB)
1 jour (juillet 05):	<ul style="list-style-type: none">- EAL Formation: Formation architecture 3 tiers et introduction a l'architecture J2EE
2 jours (juin 05):	<ul style="list-style-type: none">- ESIC ONLINE: Formation Java XML : présentation des concepts de SGML aux Web services, architectures REST et SOA, travaux pratiques XSLT, XSL-FO, XML Schema, SOAP, manipulation Java (Xerces, Xalan, JXPath, Digester), XML RPC, Web services (AXIS).
1 jour (nov. 04):	<ul style="list-style-type: none">- Ministère de l'agriculture: Formation standardisation XML :

	historique, documents valides et bien formés, schémas XML (XMLSchema, RelaxNG, DTD), XSL (XSLT, XSL-FO), conception de grammaire XML, Web Service (SOAP, WSDL, UDDI, XML-RPC), point sur les organismes de standardisation (W3C, OASIS, IETF)
--	---

<i>Réalisation de site Web :</i>	
---	--

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Galerie girardet antiquité : http://www.galeriegirardet.com- 5mill5 création audiovisuelle : http://www.5mill5.com- Commune de Québriac (35) : http://www.quebriac.fr- Bijouterie Guillosson : http://www.guillosson.com |
|--|---|

Mai 02 à sept. 04 :	<p align="center">Clever Age – Consultant Architecte Technique</p> <p><i>Clever Age (http://www.clever-age.com/) est un cabinet de conseil en architecture technique</i></p> <p><i>Veille technologique sur XML (publication, échange, Web service)</i></p> <p>- Article : « <i>Faisons le point sur les langages de schéma XML</i> » (http://www.clever-age.com/veille/clever-link/faisons-point-sur-les-langages-schema-xml_180.html)</p>
---------------------	---

Missions:	
Durée: 2 semaines :	<ul style="list-style-type: none"> - OCDE: Mission de conseil sur l'opportunité de l'utilisation d'XML dans le système de production des publications de L'OCDE. Problématiques : Multi-diffusion (Formats papiers de différentes tailles) et internationalisation.
1 semaine :	<ul style="list-style-type: none"> - OCDE: Choix d'un outil de collaboration Web (étude de PHPCollab).
6 mois :	<ul style="list-style-type: none"> - DDS: Accompagnement à la conception UML (Cas d'utilisation, Diagrammes d'activités, Diagrammes de classes, Diagrammes de séquences), pilotage de prototypes JAVA, J2EE (Tomcat 5, Ingres, XML-RPC, XMLSchema, XSL-FO, Workbench eclipse-SWT/JFace), transfert de compétences. Problématique : faisabilité de migration d'interfaces client-serveur OpenRoad en Java-eclipse RCP.
2 ans :	<ul style="list-style-type: none"> - Mondial Assistance: <ul style="list-style-type: none"> o Conception, développement et suivi du développement de la plate-forme ecommerce (HUB XML): modélisation UML (diagrammes de classes et de séquences), développement J2EE(Tomcat 4, JNDI, Servlet), création du langage d'échange XML-RPC, moteur de règles XML, validation XMLSchema, déployé sur Linux avec base Mysql. o Conception et développement de sites « marque blanche » pour les partenaires de Mondial Assistance (Lastminute.com, Expedia, Ryanair, EasyJet) : moteur basé sur des plugins. modélisation UML (cas d'utilisations, diagrammes d'activités, de classes et de séquences). Technologie J2EE (Tomcat 4, Servlet, JSP Taglib, Javamail).
3 semaines:	<ul style="list-style-type: none"> - DDS : Mission de conseil: Choix d'architecture technique PHP ou JAVA-J2EE en vue de la refonte du logiciel de gestion client-serveur.
1 semaine :	<ul style="list-style-type: none"> - BDDP\Tequila\Interactive : Audit de l'Intranet de Tequila (PHP-SPIP).
1 mois :	<ul style="list-style-type: none"> - Richelieu Finance : Refonte de la partie cliente du site www.richelieufinance.com PHP, HTML, CSS, Javascript.
2 mois :	<ul style="list-style-type: none"> - BDDP\Tequila\Interactive: Chef de projet sur la réalisation de l'intranet Tequila (PHP, Spip).
1 semaine :	<ul style="list-style-type: none"> - BDDP\Tequila\Interactive : Etude du produit de gestion de contenu Tridion.

Formations données:

Durée:

3 jours :

- **Mondial Assistance** : Formation pratique UML et méthodologies orientées objets : concept objets, revue de l'ensemble des diagrammes UML avec exercices pratiques, Méthodologies Objets (RUP, RAD, XP, Scrum, Crystal clear, ...), exercices : définition des cas d'utilisations à partir de la « Vision » d'un projet, panorama des outils UML.

3 jours :

- **DDS:**

- o Formation Java avancée (Servlet, JSP, XML, Ant, TOMCAT) : Rappel sur les concepts objets (abstraction, polymorphisme, héritage), utilisation d'API XML (Xerces, Xalan, XSL-FOP) définition de tâches ANT, tests de non régression avec JUNIT, Concepts d'application Web J2EE
- o Formation standardisation XML : historique, documents valides et bien formés, schémas XML (XMLSchema, RelaxNG, DTD), XSL (XSLT, XSL-FO), conception de grammaire XML, Web Service (SOAP, WSDL, UDDI, XML-RPC)
- o Etat de l'art sur les nouvelles technologies : constats sur les projets Web, le marché des serveurs d'applications, Gestion du cycle de vie d'un projet Web, le monde PHP, le monde Java.

1 jour :

1 jour :

2 sessions de 2 jours:

- **Conforama** : Etat de l'art sur les nouvelles technologies : constats sur les projets Web, gestion du cycle de vie d'un projet Web, le marché des serveurs d'applications, le monde Java, le monde PHP, le monde Microsoft, portails et gestion de contenu, méthodologie de mise en place de S.I.

1 jour :

- **Agence de l'eau de l'Artois** : Introduction à Java : concepts objets (classes, abstraction, polymorphisme, héritage), introduction à UML, JSDK, environnements de développement, J2EE.

2 jours:

- **Gillette**: Etat de l'art sur les nouvelles technologies : constats sur les projets Web, gestion du cycle de vie d'un projet Web, le marché des serveurs d'applications, le monde Java, le monde PHP, le monde Microsoft, portails et gestion de contenu, méthodologie de mise en place de S.I.

Avril 00 à avril. 02 :	<p align="center">Groupe SQLI - Techmetrix – Consultant Recherche et Développement</p> <p><i>Veille technologique sur l'utilisation d'XML (Transformation XSL/XSL-FO, étude des web-services)</i> <i>article : Apache SOAP 2.2</i> (http://www.perfectxml.com/articles/WebSvc/ApacheSOAP22.asp) <i>publication : Norme XMLSchema 1.0</i></p>
<i>Missions:</i>	
Durée: 2 semaines : 1 mois : 2 semaines : 2 mois :	<ul style="list-style-type: none"> - Mairie de Paris : audit Java du portail des arrondissements de Paris, TOMCAT, Mysql, Strust. - Achatpro : <ul style="list-style-type: none"> o Conduite de projet sur la réalisation d'un transformateur du format MS Excel vers XML pour l'alimentation du catalogue de la place de marché. o Développement d'un module d'alimentation XML à partir d'une requête SQL (Base Oracle, API Mapping Objet relationnel Castor. - Fortuneo : développement d'un outil de monitoring de performances. Application en Java-Swing, API HTTPClient, Javamail. - Techmetrix (SQLI) : Conception et développement du site de veille technologique « Techmine » du groupe SQLI (PHP, Mysql, XML, XSLT, XSL-FO) – transformation XML en HTML et PDF.
<i>Recherche et Développement</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> - Rédaction d'articles sur Apache SOAP, XMLSchema, XSL-FO, XSLT. - Tests d'interopérabilité SOAP entre Java, PHP et .Net. - Tests de performances sur les Web Services des serveurs d'applications Tomcat-Jboss, IBM Websphere 5.0, BEA Weblogic 6.0. - Développement de prototypes: <ul style="list-style-type: none"> o Web Services de liste des articles du site « Techmine » (Java, Apache Soap, contrat WSDL). o Web Services de calcul (Java, Apache Soap). o Outil de transformation d'un document au format RTF vers un document XML (Java, Api Xerces, API-Majix). o Feuilles de styles XSL-FO pour transformer un document XML en PDF. o Tests de compatibilité sur la transformation XML par XSL avec les transformateurs Xalan-J et MSXML.
<i>Formations:</i> Formateur Java et XML	
Nov. 99 à mars. 00 :	<p align="center">Institut Universitaire de Technologie de Vélizy (78) – Charger de travaux pratiques</p> <p><i>Encadrement des travaux pratiques Java des premières années de DUT Réseaux</i></p>

Domaines d'expertise:

<i>Connaissances techniques:</i>	
Langages	Java, J2EE, PHP, C, SQL, XML, XSL, XMLSchema, HTML, Javascript, Lisp, prolog, NewsML2, RDF, Topic Map
Méthodes et Environnements	UML, RUP, Design Pattern, Eclipse, RAD 6, Power AMC, Poseidon, Jude
Intégration	JDBC, JMS, J2EE Connectors, XML Protocol (SOAP, WSDL...), BPEL
Framework	Hibernate, Jakarta commons, Struts, Xerces, Xalan, workbench RCP eclipse
<i>Connaissances pratiques :</i>	
Systèmes d'exploitation	Windows NT 4, 2000 Pro & Server, XP Linux (Red Hat, Debian) Mac OS X
SGBD (Base de données)	Oracle, MySQL, PostgreSQL, HSQL
Serveur Web	Apache 1.3, Apache 2.0
Serveurs d'application	Apache Tomcat, IBM Websphere, BEA Weblogic, JBoss

Formation:

1999 - 2000	DEA Méthodes Industrielles des Systèmes Informatiques option Base de données - Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (78)
1998 - 1999	Maîtrise Informatique - Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (78)
1997 - 1998	Licence Informatique - Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (78)
1994 - 1996	DEUG SM Sciences et structures de la matière - Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines (78)
1994	BAC D - Lycée Saint Thomas de Villeneuve, Chaville (92)

Informations complémentaires :

Langues :	Anglais : Lu, écrit, parlé Espagnol : Lu Italien : notions
Extra-professionnel :	Créateur du site internet http://www.rugby-versailles.org et http://www.bertrandgoupil.com BAFA - Animateur au centre de loisirs de Viroflay (78) de 1995 à 1999 Sport : Rugby en compétition (niveau fédéral) Voyage : Australie, Europe du Sud, Maghreb, Amérique Centrale