

Jean-Christophe BOS

Né le 5 déc. 1980, de nationalité Française, célibataire, un enfant.
11 rue Princesse, 75006 - PARIS.
06 80 27 93 84 - jczic.bos@gmail.com



Parcours professionnel

Depuis 2015 : CTO Wedoogift SAS (Chèques cadeaux dématérialisés)

- Architecture d'une nouvelle version de la plate-forme Wedoogift via un cœur en API REST traitant les échanges de flux financiers entre les entreprises, utilisateurs, stocks, paiements en ligne, émissions de bon d'achats virtuels, imports/exports de données (PDF & Excel) et communication par mails. Administration des serveurs, des domaines et de la sécurité de la plate-forme (certificats, HTTPS, ...). Encadrement de l'équipe de développement du portail d'accès aux utilisateurs (FRONT). Rédaction des innovations technologiques pour obtention du statut de jeune entreprise innovante.
- **TECH BACK** : J2EE, JAX-RS (Jersey), JPA (EclipseLink), QueryDSL, PostgreSQL, Oracle Glassfish Server, Microsoft Azure (3 archis VM en TEST, DEMO & PROD sur le cloud), Amazon AWS, Sendgrid, Mercanet, Freemarker, iText, POI, JSON
- **TECH FRONT** : Javascript, HTML 5, jQuery(UI), Bootstrap, CSS 3, SPA (Single Page Application)

2014 – 2015 : CTO Initial Web Club SAS (Big Moustache)

- Création de l'ensemble du back-office (gestion clients, abonnements, paiements, mails, logistique, ...) et refonte du site e-commerce frontal (UX).
- **TECH BACK** : C# .NET-4.5, Entity Framework 6, LINQ, MVC 4.5, Razor, MS SQL, MS Azure, BraintreePayments
- **TECH FRONT** : Javascript, HTML 5, jQuery(UI), Bootstrap, CSS 3, Less

2010 – 2015 : Fondateur d'iKubee Technologies SARL

- Solution serveur applicative complète de WebApps' et d'APIs, desktops & mobiles. Conception, intégration et support de plusieurs protocoles de communication temps-réel (incluant les WebSockets, en travail rapproché avec le W3C, Google et l'IETF). Serveur applicatif solide et modulaire, entièrement conçu en asynchrone et orienté hautes performances. Mécanismes inter-langages de développement et intégration de compilateurs (JavaScript, ECMA Script étendu, C#, Python, Ruby, F#, VB#). Compilation et de débogage temps-réel, à distance, Framework JavaScript transparent.
- Diverses prestations de conseil et de développement.
- **TECH** : .NET-4.0/4.5 (C#, Jscript, F#, VB#), JAVASCRIPT, XML, XHTML, CSS, PYTHON, RUBY, ANDROID-3 (Java), ASN.1, WIN-2003Server/Seven

2006 – 2014 : Co-fondateur et CEO de Tenactys Group SARL

- Hébergement, management et infogérance d'infrastructures et d'interconnexions Internet spécialisées.
- Financement d'un projet open-source d'Appliance VoIP reposant sur l'architecture du PABX Asterisk en collaboration avec l'école Epitech et des ingénieurs de dernier cycle d'études.
- En partenariat avec DELL, création d'une offre de location de serveurs professionnels et réalisation du site de vente.
- **TECH** : Réseaux-IP, Routage-IP-BGP, IIS-HOSTING, .NET-3.5/4.0 (C#), JAVASCRIPT, VoIP-Asterisk, XHTML, XML, CSS, SQL-SRV-2000/2005, MySQL, WIN-2003Server/2KServer/FreeBSD

2004 – 2010 : Fondateur de ServAlliance SARL

- Conception et développement d'une WebApp' mobile orientée physique & sociale, totalement réalisée en pure JavaScript et bénéficiant d'un fonctionnement temps-réel entre multiples Smartphones et ordinateurs personnels.
- Développement d'applications orientées Smartphones (Android, Windows Mobile) et prise en charge d'un projet de géolocalisation et d'interception d'événements sur NOKIA Symbian.
- Conception, développement et gestion quasi intégrale d'un produit grand public embarqué sur système tactile propriétaire avec interface utilisateur hautement dynamique, communication Internet et applications sociales via serveurs centralisés, incluant la relation France-Chine pour le hardware, écoulé dans certaines FNAC et autres distributions sous le nom « myDay » pour le compte de Giga-Concept SARL.
- Collaboration dans l'univers mobile avec des sociétés telles que : ORANGE pour l'interfaçage d'APIs de téléphonie, ACCESS COMPANY pour l'intégration de navigateur Web mobile, CORECODEC pour l'intégration de lecteur audio/vidéo embarqué ou encore DIGITAL AIRWAYS pour son environnement d'abstraction hardware.
- Hébergement et infogérance d'applications informatiques en ligne et administration de bases de données sur serveurs spécialisés utilisant des plateformes à ressources dédiées et mutualisées.
- Réalisation du BackOffice automatisé (produits, facturation, paiements) ainsi que du site Web de vente en ligne.
- **TECH** : .NET-1.1/2.0/3.0/3.5/4.0 (C#), .NET-CF-2.0/3.5 (C#), JAVASCRIPT, ASP.NET, XHTML, XML, CSS, ADO.NET, TRANSACT-SQL, Réseaux-IP, IIS-HOSTING, SQL-SRV-2000/2005, MySQL, WINCE-5/6.0, GUI/embarquée, DELPHI-2005, API-WIN32, PHP, MS-SharePoint, MS-Exchange, WIN-2003Server/2KServer/VISTA/XP

Courant 2007 : Réflexion, rédaction et dépôt d'un brevet à caractère industriel

- Consistant à la certification de l'intégrité et l'authenticité de cartes de paiement par l'obtention d'empreintes numériques tirées du potentiel aléatoire et unique de leur matérialisation pour le compte d'InterBioCard SA.

2003.– 2005 : Activité par droits d'auteur en développement logiciel innovant

- Produit complet de sauvegardes de données personnelles et professionnelles (postes simples, applications, serveurs d'entreprises) et service de stockage en data center (cloud), notamment pour le compte de Neobe SARL.
- **TECH** : DELPHI-6/7, .NET-1.1/2.0 (C#), API-WIN32, Réseaux-IP, ASMX86, WIN-2003Server/2KServer/XP

2000 – 2003 : Co-fondateur de Secusys SARL et chef de projet

- Conception et développement d'un progiciel, « SecuWall », outil de gestion et de sécurisation de parc informatique complet (incluant les serveurs et équipements) accompagné de son propre langage de programmation, réseau & multi-plateformes intégré, largement modulaire.
- En coopération directe avec l'Ecole Supérieur d'Informatique de Paris (SUPINFO) et avec la participation d'acteurs majeurs de la sécurité informatique (Kaspersky Lab, le CNRS, Altavista France, F-Secure, Sophos, IB Group, ...).
- Développement d'un produit grand public « la Secubar » adopté par des dizaines de milliers d'utilisateurs et offrant divers services et outils de sécurisation personnelle pour Internet ainsi que de l'actualité ciblée temps-réel.
- **TECH** : DELPHI-5/6, C/C++, API-WIN32, PERL, Réseaux-IP, Réseaux-Ethernet, HTML, WIN-2KServer/NT/XP/98

1998.– 1999 : Analyste-programmeur chez Urios Informatique SARL

- Développement sur progiciel de planning logistique (objets, liaisons, SGBD, interfaces utilisateur).
- **TECH** : DELPHI-3/4/5, ADO, PARADOX, SQL, HTML, WIN-NT/98/95

Courant 1995 : Développement logiciel pour Horiba Jobin-Yvon SAS

- Logiciel d'analyse, d'interprétation et de représentation de résultats spectrographiques pour le domaine médical.
- TECH : PASCAL, GUI, MS-DOS

Formations et compétences

Autodidacte depuis 1988 et après 28 années d'expérience en architecture et développement :

- Connaissance approfondie des systèmes d'information, de leurs technologies et de leurs sécurités.
- Connaissance approfondie des réseaux en général (Internet, protocoles, sécurité).
- Très forte expérience en conception et développement de projets I.T. et produits axés « serveur » avec une sensibilisation toute particulière à la modularité et à la sécurité des architectures à tout niveau.
- Maîtrise en profondeur du Framework .Net, des langages C#, JavaScript et technologies Web.
- Développement de plus d'une trentaine d'applications et outils à but non lucratif pour la sécurité des systèmes et des réseaux et autres domaines divers.
- Contribution au renforcement de la sécurité globale sur Internet (en France et à l'étranger) en apportant notamment conseil auprès de la Défense et Sécurité du Territoire.
- Hébergement et administration de plateformes informatiques critiques et forte expertise dans l'univers des centres de données et opérateurs de télécommunication.
- Connaissance et pratiques multiples dans l'algorithmique, notamment en intelligence artificielle, réseaux neuronaux, traitement de signaux analogiques et FFT dans l'audio.
- Rédaction de documents, de rapports, de réponses à appels d'offres et consultations.
- Travail en équipe, encadrement de personnel technique.
- Contact clients, fournisseurs, partenaires et présentations à divers salons, relation presse ...

Langues

- Français Langue maternelle
- Anglais Lu, écrit, parlé moins fréquemment