

Peter Chan

Concepteur, Développeur,
Responsable d'applications innovantes

20+ ans d'expérience

<https://peterchanyc.wordpress.com>



9 Rue du May Four, 59700 Marcq-en-Barœul

06 89 85 47 08

peter.chan.yc@gmail.com

Langues

Anglais	Bilingue (langue maternelle)
Chinois	Scolaire

Formations

2016	Certification Sitecore 8 – Windows Développeur (Paris)
2012	Formation Java, J2E (IUT LILLE à VDA, 2 mois temps plein)
2009	Formation intensive sur JAVA (Société Avolys à Villeneuve D'Ascq, 2 mois)
2008	Formation en Création d'Entreprise (Société InnComm à Marquette, 4 mois)
2002	Docteur en Informatique (Recherche Opérationnelle) Université de Joseph Fourier (Grenoble I)
1990	Formation Analyse Transactionnelle (CEGOS, Paris 2 semaines)
1983	Ingénieur de l'École Spéciale des Travaux Publics (Mécanique – électricité)
1983	Master 2 (DEA) en Intelligence Artificielle, Université Pierre & Marie Curie (Paris VI)
1982	Master 1 (Maitrise) en Structures des Ordinateurs, Université PM Curie à Paris
1981	Licence en Informatique , Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
1979/80	Classes Préparatoires (Maths. Sup. et Spéciales P') Lycée Henri Poincaré à Nancy
1978	Cours intensifs de Français (U. Poitiers et U. Grenoble)
	Service Militaire Singapour (Lieutenant de l'armée de terre Génie, Intelligence Militaire)
1976	G.C.E. "A" Level – University of Cambridge (~ Baccalauréat, série S) Majeur du lycée

Compétences Techniques

Technologies Serveur	ASP.NET, Visual Studio, C#, MVC 3/5, Razor, Entity Framework, DOT NET, WPF, SQL Server Reporting Services, Sitecore 8 Open Sources PdfSharp, Dot Net Installer, Windows Installer WIX, PHP5, NoSQL, WAMP, DRUPAL, DokuWiki, Java SE META4 People Net 7.1, Oracle 10 – PL/SQL, SQL+ Logiciels : Team Foundation Server, NUnit, Zerene Stacker, WyBuild
Technologies Client	HTML 5, CSS 3 JavaScript: KnockOut.JS, JQUERY/Mobile, AJAX
Autres langages et outils	Open Sources : Open Computer Vision, LP SOLVE C/C++, CHIP, LISP, PROLOG UNIX/LINUX

Dates	Expériences Professionnelles CDI
2016/04	Société Delaware Consulting (Lyon)
	Poste Développements de site web « digital »
	Missions Création de nombreux composants MVC, tests unitaires, mis en pré-production pour le Groupe Schmidt (ameublement et cuisines)
	Environnement Visual Studio 2015, Dot Net 5, C# 6 , Sitecore 8.0, Windows Azure, KnockOut.js, TypeScript, SPA, Google Maps, Méthode Agile SQL Server Reporting Services
2012/09	Société ALTAWAK Technologie (Paris)
2016/04	Poste Développements informatiques
	Missions Solution photo-studio de création des animations 360° en JQUERY pour l'e-commerce et traitement d'images ; Production d'application C# - mise à jour automatique, offuscation et signature numérique ; UI avec 7 langues Création de site bilingue d'aide en ligne et gestion des abonnements.
	Environnement Visual Studio 13, Dot Net 4.5 , WinForms et WPF, Dot Net Nuke 7.0, Windows Azure, Open Computer Vision
2010/04	Société META4 France (Paris)
2011/06	Poste Consultant Technico Fonctionnel en PAIE
	Missions Paramétrages de la paie et développements spécifiques en TMA Clients : Altran Technologies, Électricité de Strasbourg, SANEF ...
	Environnement People Net 7.1, Oracle – PL/SQL, SQL+
	Expériences Freelance en Internet
2011/06	Société QUADRA Informatique (Phalempin) CDD
2012/06	Poste Chef d'équipe, développeur de sites web
	Mission Management des publicités sur support papier
	Applications Internet <ul style="list-style-type: none"> ▪ Création des écrans métiers en architecture Web Forms ▪ Processus multiples étapes intégrant mail de confirmation
	Mission Traitement de déchets maritime international
	Site collaboratif pour autorités portuaires, armateurs, dépollueurs... <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fournisseur de SITEMAP, MEMBERSHIP, Sécurité, etc. ▪ Formulaire de données complexes & structurés : MVC3
	Environnement Visual Studio, Dot Net 3.5, MVC, C#, JQuery AJAX, MySQL, ITEXT
2009/06	Société EVACOMEX (Temple mars)
2009/09	Poste Développeur de site web, Free-lance
	Mission Site EVACOMEX.FR
	Application permettant l'évaluation d'un commerce par comparaison des résultats comptables aux statistiques nationales (KPMG) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reprise des sources et mise en opération sur un serveur nu ▪ Apporter les améliorations demandées : formulaires, table de matières, bonus, paiement en ligne, etc.
	Environnement Visual Studio 2008, DotNet 3.5, C#, SQL Server, IIS 7, ITEXT#
2008/04	Site Web 2.0 (Lille)
2009/04	Poste Auto entrepreneur, Projet de création d'entreprise
	Mission Site pour améliorer la collaboration et le partage des connaissances des grandes entreprises <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation sur 5 mois : notions juridiques, marketing, commerciales, démarches administratives, etc. ▪ Prototypages Single Page Applications
	Environnement DokuWiki, PHP, JQuery, AJAX, JSON/XML, XHTML, CSS, WAMP

Dates	Autres expériences professionnelles CDI	
2001 - 2008	Société EQUITIME , éditeur de progiciels de gestion des ressources humaines GTA et Planification (Grenoble)	
	Poste	Directeur Recherche et développement
		<p>Différents rôles au sein de la société</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conception des schémas de données • Conception de l'interface graphique • Écriture des dossiers de spécification • Organisation des équipes de développement, qualité, support, documentation, formation • Support technique à l'équipe avant vente, analyse des besoins des clients et Estimation de Charges • Développement des modules spécifiques : Planification mensuelle (module principal), planification hebdomadaire et annuelle, etc. • Développement du générateur automatique de planning utilisant la programmation par contraintes • Communications scientifiques <p>A partir de prototypes en 2000, j'ai conçu et développé le Framework du produit et les modules principaux des produits. Dès 2008, Equitime compte parmi ses clients : 5 hôpitaux publics, 300 cliniques privées et publiques, 450 restaurants Agapes, Eurotunnel, SANEF, ATMB, Médiamétrie, ... Mon logiciel gère quelques 400.000 salariés. Réalisation de projets spécifiques (voir ci-dessous)</p>
	Environnement	Visual Studio, Visual Basic 5/6, DCOM, VBA, DotNet 1.1, C#, SQL Server, Windows 2000 Server, UML, ASP.NET.
2006/06 - 2007/06	Client	AGAPES (Groupe AUCHAN)
	Rôle	Consultant, Analyste, Développeur.
	Mission	<p>Développement de fonctions spécifiques pour le secteur Restauration : planification par trame et optimisation des plannings</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse du problème, Conception de la solution. ▪ Développement des interfaces au format XML. ▪ Création de cours pour les utilisateurs du module d'optimisation. <p>Ce logiciel est utilisé dans tous les 450 restaurants des chaînes Pizza Paï, Amarine, Flunch, So-Good, etc. Planning prévisionnel, suivi de planning et injection des temps passés dans la paie. Publication d'un article dans « Journal of Scheduling »</p>
	Environnement	Visual Studio, XML/XLST, Dot Net 1.1 , ILOG CPLEX 8, C#
2006/01 - 2006/05	Client	EQUITIME
	Rôle	Consultant, Développeur.
	Mission	<p>Mise en place d'un intranet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse des besoins de chaque service, conception de la solution au tour de DOT NET NUKE (Open Source) • Mise en place avec les modules demandés (WIKI etc.) • Personnalisation des thèmes, etc.
	Environnement	DOT NET NUKE, Dot Net 1.1 , VB.NET
2005/01 - 2005/05	Client	Eurotunnel
	Rôle	Consultant
	Mission	<p>Système de planification prévisionnelle optimisée : développement et mise au point d'un prototype pour optimiser les vacances multi-compétentes avec/sans pause repas.</p>
	Environnement	Visual Studio, VB, LP-SOLVE (Open Source)

1994 -
2000

Société COSYTEC, spécialiste mondiale de la programmation par contraintes (Orsay, IDF)

Poste	Consultant, Chef de Projet, Responsable Technique
	<p>Différents rôles au sein de la société</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éditeur en chef de la newsletter (en Anglais) pendant 6 ans • Animateur du Club d'utilisateurs • Développement et test de la librairie C/C++ du produit CHIP • Rédaction des manuels de référence • Réalisation de projets (ci -dessous)

1998/06
2001/01

Mission	DYNALOG, Programme ESPIRIT 26387 HIGH PERFORMANCE COMPUTING NETWORK en logistique
Rôle	Responsable Technique : Équipe européenne <i>allemand, anglais, grec et français</i> avec le cofinancement de la Commission Européenne
Mission	Conception d'un système de routage dynamique tenant compte d'un large éventail de problématiques. Réalisation avec des technologies avancées (réseaux d'ordinateurs ou Programmation par contraintes) <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction de spécifications fonctionnelles et détaillées. • Réalisation de prototype en Visual Basic. • Suivi de projet à la Commission Européenne

Environnement	Machines Parallèles, Visual Basic, Outil de programmation par contraintes CHIP, UNIX HP/IBM/SUN, CVS, C/C++, Windows NT
---------------	---

1996/01
1998/06

Mission	MOSAR, Ministère de la Justice, Département Pénitentiaire
Rôle	Concepteur / Développeur
Mission	Planification annuelle des agents pénitentiaires <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyser le problème et concevoir une solution pour traiter le volume des données (planning de 150 personnes sur 1 an) ▪ Développement du module de planification cyclique avec relaxation <i>progressive</i> des cycles hebdomadaires, mensuels et annuels.
Environnement	CHIP, UNIX, C/C++.

1985-
1994

Société BULL, Service CEDIAG (Paris)

Poste	Consultant, Chef de Projet
1991-1993	Groupe Magneti Marelli, Fiat Responsable du module de planification multi-site : au sein du projet ESPRIT Disco (Distributed Company) pour les usines Carello (luminaires).
1990-1992	Bibliothèque Nationale Consultant : planification réactive des agents pour faire face aux files d'attentes dans les différentes salles.
1989-1990	Musée du Louvre à Paris Développeur : planification réactive des agents de sécurité pour faire face aux manques de personnel avant l'ouverture des salles
1987-1989	Singapore Economic Development Board Expert en Intelligence Artificielle : transfert de compétence en IA et logiciels IA chez BULL à l'Institut Franco-singapourien avec l'appui pédagogique de l'ESIEE et le soutien économique de la CCI-Paris. Création de prototypes pour gérer les conducteurs de métro (Mass Rapid Transport Singapore) ou les quais du port de conteneurs à Singapour
1986-1987	Groupe BULL Responsable des tests fonctionnels et des librairies utilitaires : pour développer le produit BULL SP-Prolog
1986-1987	AFNOR Responsable du groupe de normalisation de PROLOG : afin de assurer la conformité des produits BULL avec la norme naissante.
Environnements :	Outil de programmation par contraintes BULL CHARME, LISP, KOOL, PROLOG, C/C++, UNIX HP/IBM/SUN, DOS