



42 ans, vie maritale, 2 enfants

CONTACT

517 RUE DU DOCTEUR TRENEL
69560 STE COLOMBE06.19.24.01.10
epasquier@psoftprod.fr

LANGUES

Anglais technique et courant ★★★★★

COMPÉTENCES

RAD / Delphi ★★★★★

C/C++ ★★★★★

Assembleur ★★★★★

.Net / C# ★★★★★

Web HTML5, PHP... ★★★★★

Mobile (Xamarin) ★★★★★

Java ★★★★★

SGBD / SQL ★★★★★

Résolution Pb / Bug Killer ★★★★★

Créativité ★★★★★

Conduite de Projets ★★★★★

Modélisation / Architecture ★★★★★

Analyse / Spécification ★★★★★

Synthèse ★★★★★

Rédaction ★★★★★

Communication ★★★★★

Animation de Formations ★★★★★

Négociation ★★★★★

Management ★★★★★

DIVERS

PERMIS B

CENTRES D'INTÉRÊT

Ski, Roller

Judo / Jujitsu

Plongée

Jeux de société / Stratégie



CHEF DE PROJETS INFORMATIQUE

Architecte logiciel / Développeur expert multi-langages

« Autodidacte, Curieux, Inventif, Autonome, Force de propositions, Team Player »

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

(ordre chronologique)

12/1998 - 02/1999 **Société Générale, Paris** **Développeur indépendant**
Applications Windows multi-sites de gestion des ventes de produits financiers (Delphi 3 / BdD Paradox)

09/1998 - 07/1999 **ALTECA, Villeurbanne (SSII)** **Projet de Fin d'Etudes + CDD Ingénieur**
Administration du réseau NT4 et refonte des applications de gestion interne (multi-sites, multi-devise).
Architecture Oracle 8 / VB6. Formation et coordination d'une équipe de 3 techniciens débutants.

07/1999 - 11/2000 **Neodia SA, Lyon (Startup NTIC)** **Fondateur, DG et DSI**
Éditrice du service « Nearquest.com », le 1er guide d'achat local
Label FCPI, Novad'or 2000 (Prix de l'innovation de la CCI)
En tant que DSI : Réseau, Groupware (Lotus Notes V5) : Outil de gestion commerciale. Conception / réalisation de logiciels Windows de traitement des catalogues commerçants (Delphi, BdD Oracle 8).
Management de 5 employés sur 32 au total lors du rattachement au groupe **INGENICO**.

11/2000 - 01/2003 **INGENICO** **Chef de Projets Informatique**
Leader mondial des Terminaux de Paiement Electronique
Co-inventeur du système breveté « Ticket Marketing ». **Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques** du protocole applicatif et de l'application cliente.
Réalisation en C du système embarqué sur les terminaux Ingenico. Réalisation des outils Windows de tests et maintenance, et des applications clientes intégrables dans différents logiciels de caisse (création de composants, dll, protocoles de communication) ; Technologies Delphi / C++.

01/2003 - 06/2008 **Ticket Marketing Technologies SA, Lyon** **Dir. Technique Applications**
- Conception et développement multi-plateforme des applications clientes : C/C++, Delphi, .Net
- Intégration spécifiques dans divers logiciels de caisse, ou process de vente (Front et Back Office) : Analyse des besoins, des données à corrélérer de part et d'autre, identification des points d'entrée et des technologies exploitables pour faire communiquer les systèmes...
- En parallèle, **Missions** (régie ou forfait) auprès de partenaires en tant que consultant architecture et aide au développement sur plateformes embarqués (TPE) et Windows :
- **INGENICO, VERIFONE** : Applications bancaire et système pour TPE 32 bits (ARM7/9 C). Outils (Delphi) d'aide au développement & tests connectés au TPE (port série/Ethernet), virtualisation de l'impression et affichage, analyse de protocole réseau...
- **MX Data, Paris & JLR Distribution, Lyon** : Distributeurs Retail PRO. Les deux acteurs français de ce marché spécifique me sous-traitant leurs développements, j'ai de fait (depuis 2006) 100% du marché français de plugins spécifiques pour logiciel de caisse Retail PRO v8 et v9 : Principalement développés avec Delphi (v5, v7, 2007 puis XE).
Evaluation de charge de travail & Chiffrage, développement en respectant les engagements, recette, support au déploiement & maintenance, évolutions...

07/2008 - 06/2010 **Ticket Marketing Technologies SA, Lyon** **PDG / Dir. Technique**
Développement de l'activité de services en ingénierie, suivi des clients stratégiques, spécifications et devis, réalisation des gros projets les plus complexes :
- **Global Blue** (anciennement Global Refund) : Plugins RP8 & 9 de gestion de détaxe et de paiement avec changement de devise (Delphi 5 et 7), aide à la conception de middleware de liaison avec les TPE (Java), outils spécifiques (Delphi 2007).
Travail avec des équipes européennes, maintenance au niveau mondial (Europe, USA et Asie)

06/2010 - 2018 **Pasquier Software Productions SARL** **Gérant / Chef de Projets**
Reprise de l'activité "Engineering & Services" de TMT suite à l'abandon du produit historique.
Projets d'intégration de Systèmes d'Information, en tant que Chef de Projets & Développeur Freelance.
Plus de la moitié de l'activité est réalisée à l'international (en télétravail : Skype+TeamViewer).
Clients français connus : Celine, Lanvin, Sephora, Salomon, Valrhona, La Maison du Chocolat, SNCF

07/2018 - actuel **Conduent Business Solutions France SAS** **Responsable Technique**
Leader de la billetterie et des solutions dans le secteur du transport commun
Carte à puce, billet sans contact, EMV/Mobile NFC, e-billets (code 3D) - Ex. OuRA!, RATP, SNCF
Engagé en tant qu'Ingénieur Fonctionnel sénior (AMOA, rédaction de documents de spécification & Change Notes...), on me confie à partir de mars 2019 le poste de RTDI (RT Développement & Intégration) du projet DeLIJN (Belgique flamande) : Définition de la solution technique, planification et supervision des développements, tests d'intégration des sous-systèmes (équipements et applications back-office). En plus de cette fonction, je participe activement à l'architecture du nouveau serveur de gestion des solutions EMV (carte bancaire) qui sera déployé pour la première fois sur le projet dont j'ai la responsabilité technique : Refactoring, gestion abstraite de l'interface avec les serveurs bancaires.

FORMATION

1989 – 1994	Autoformation à la programmation sur PC/DOS Programmation Système : Turbo-Pascal, Assembleur x86, C
1994 – 1999	INSA de Lyon - Institut National des Sciences Appliquées Premier cycle (1ère et 2ème année), section SCAN (SCiences en ANglais) Deuxième cycle (3ème à 5ème année), département IF (Informatique)
1998 – 1999	Formation Spéciale en Gestion d'entreprise (~200h) Analyse de documents financiers : Budget, Plan de Financement & Trésorerie, Bilan, Comptes d'Exploitation

LANGUES

Anglais	Lu, écrit, parlé couramment – vocabulaire technique et conversationnel
1997 : TOEFL	Section spéciale SCAN : tous les cours scientifiques en anglais.
1998 : TOEIC	Utilisé professionnellement régulièrement depuis 2008.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

RAD & Archi	Modélisation Objet (UML), Interfaces Utilisateur, Client/Serveur (2 tiers) Conception de protocoles de communication et formats de données optimisés... Langages : Delphi (v5, v7, v2007, XE) , C# .NET (VS, Xamarin)
Systèmes Embarqués	Terminaux de Paiement Electroniques INGENICO, ASCOM et VERIFONE. Assembleur (INTEL x86, 68000, 8051), C (GCC, ARM et x86, Keil C51)
Intégration	Windows : Création et utilisation de composants et interfaces DDE & OLE, COM/DCOM, DLL (Delphi, VB, C/C++, .Net) Multi-plateforme : Webservices SOAP/REST (Delphi, PHP, Java)
Linux	Déploiement & gestion de serveurs sur un NAS synology (distribution spécifique) : Apache, MariaDB, PHP, ASP/Mono (.Net pour Linux)
Automatisation	Macros VBA (Access/Excel), Lotus Script (Lotus Notes v4.6 et v5), AutoIt (Script Windows), PowerShell, InstallShield, applications scriptables...
Base de Données	Modélisation (MCD, MLD), SQL (Requêtes, Scripts, Procédures stockées) Oracle, FireBird, MS SQL, PostgreSQL, MySQL, Paradox, Access...
Web	Java, JSP, PHP, HTML/CSS, Javascript

COMPÉTENCES NON TECHNIQUES

Formateur	Toujours soucieux de partager mes connaissances, j'ai développé mes capacités de formateur en donnant des cours d'informatique à certains élèves de l'INSA, en conseillant les débutants sous mes ordres, et en participant bénévolement au plus important site de partage d'expertise IT : http://www.experts-exchange.com/M_5088150.html Certified as " Genius " in Delphi Programming
Analyste	Par nature, et exacerbé par mon métier et ma formation, j'ai une approche très analytique des problèmes. Je pars du principe qu'une bonne synthèse doit s'appuyer sur une solide base de faits précis, qu'il faut donc analyser. Cela peut parfois avoir un inconvénient au niveau de la concision, mais je reste convaincu que cette approche est la meilleure à terme.
Inventif	Je cherche toujours ce qui peut être amélioré, ou construit, avec ce dont je dispose, plutôt que de me limiter à ce qu'on me demande. Tout ce que je produis en informatique doit être réutilisable « au cas où ». Cela débouche souvent sur des améliorations fonctionnelles et de nouveaux produits, ou à terme une productivité accrue, qui justifient pleinement le peu de temps consommé au départ.