

CV réduit de W. Piedfort : Short resume of W. Piedfort

W. PIEDFORT - Ingénieur, gérant de Productivix Sarl <http://www.productivix.com>  
Tel 04 37 05 13 84

Partie en français - english version lower in this page

Intégration et développement sur mesure de solutions mobiles Windows Ce / Mobile / Android sur mesure. Applications mobiles de suivi par code-barre / Rfid de traçabilité, de preuves. Liens API , ODBC avec ERP, integration sur tablettes, smartphones et terminaux durcis Android;

- Solutions de digitalisation de l'exploitation :  
Logiciels modulaires et agiles basés sur le code barre ou Rfid, modules traçabilité Android de votre E.R.P - alternative "no-E.R.P", remplacement de formulaires et de tableaux EXCEL.

- Réduction des coûts et délais : Offres et réussites en conseil en organisation production, diagnostic de performance industrielles, conseil et formation (méthodes LEAN, visual management),

Expérience professionnelle:

\* Depuis 2002 ingénieur , gérant de PRODUCTIVIX Sarl  
voir logiciels développés, expériences des missions sur le site  
<http://www.productivix.com>  
Jusqu'à 2021:

Formations et support sur logiciel de développement rapide Kalipso Studio  
En production et logistique, spécialiste réduction des encours et stock,  
augmentation livraison à temps de l'organisation de production, outils de traçabilité et de digitabilisation de la production

\* 2001 - 2002 Directeur de production Hewlett Packard  
Site de production de l'Isle d'Abeau, montage et personnalisation de serveurs informatiques : 18000 serveurs/mois, Taux de livraison à temps : 98%, durée de montage, fabrication, chargement image disque avec les logiciels demandés par le client et tests : 48h, 10 cadres, 200 personnes.  
Résultats en 12 mois :  
Diminution des coûts de main d'oeuvre de 5%,  
amélioration de la qualité de notre principal fournisseur de 70% à 93% en 6 mois.

Restructuration en prévision de la vente à Samina-SCI. Expérience de grèves. Départ volontaire pour créer PRODUCTIVIX.

Secteur : Matériel informatique

\* 2000 - 2001 Industrial Program Manager GEMPLUS  
démarrage et reprise d'usines à l'étranger : expertise en personnalisation smart-card (software , traitement informatique, machines, organisation) ; configurations MULTOS , EMV P3, GSM ;  
création d'un nouveau concept « low-cost » de réseau de centres de services industriels ;  
Création d'une Joint-Venture avec TOPPAN et de l'atelier de production au

Japon (Tokyo) ;  
recherche de sites à l'étranger (Espagne et Italie)  
constitution des business plans,  
audits et modifications d'organisations de production à l'étranger  
(Allemagne, Turquie);

Secteur : Électronique et microélectronique

\* 1999 - 2000 Direction et redressement de site GEMPLUS  
Direction et redressement de la filiale de personnalisation de Bruxelles -  
50 personnes - mission de redressement de site  
personnalisation cartes SIM, PROTON, EC/MC, de fidélité ; Services rapides  
«6 et 12 heures » ;  
passage d'une situation de pertes à une situation bénéficiaire;  
multiplication par 3 de la production; augmentation de la productivité de  
50 %, des livraisons à temps de 35% à 90 % des commandes;  
installation du système de qualité ISO 9000.  
analyse de l'offre de services et de la politique tarifaire :  
restructuration du portefeuille clients  
diversification des ventes autour de produits à plus forte VA  
formation technique des techniciens & ingénieurs en informatique  
embauche et formation de mon successeur.

Secteur : Électronique et microélectronique

\* 1996 - 1999 Responsable Engineering en personnalisation puis Direction  
usine par intérim GEMPLUS

120 personnes, 10 cadres  
applications de personnalisation cartes SIM, bancaire français B0'V2,  
démarrage SIM pour GSM, Scratch cards Mobicarte, Vitale, programmes fidélité ;  
réduction de 45 % en 2 ans de la durée moyenne des tests et des  
installations d'applications informatiques de personnalisation (cryptage) (15  
applications/ mois);  
travail en amont avec le développement pour diminuer les tests et créer  
des modules / objets paramétrables, RAD ; Changement des méthodes de  
développement, installation d'une BDT / PDM sous Notes;  
doublement de la capacité de l'usine en 3 mois avec le montage de  
l'atelier pour personnaliser 7 Millions de cartes VITALE ; création de 2  
machines spéciales  
pilotage de programmes SMED, 5 S, Kanban;  
connaissance détaillée des programmes et algorithmes de cryptages utilisés  
en personnalisation.  
mobilisation de l'équipe autour d'un projet de création de services et de  
savoirs faire différenciateurs des autres usines pour créer des productions  
nouvelles suite à une baisse de 60% de la charge de l'usine;  
présentation du plan de reprise d'activité à la direction et démarrage

Secteur : Électronique et microélectronique

\* 1994 - 1996 Directeur de site de production TONNELIER IMPRIMEUR

Imprimerie pour les marchés pharmaceutique et cosmétique; 115 personnes;  
CA: 51 MF- Calvados).

: 84 opérateurs en 3 x 8 - 7 cadres  
reprise d'une situation en dérive en absence de titulaire au poste depuis  
6 mois;  
développement d'une diversification (livrets de très petite taille);  
Obtention de la certification ISO 9002 AFAQ;  
Installation de la méthode d'amélioration continue Kaizen  
Analyse et installation d'un ERP et du suivi d'atelier, établissement d'un  
calcul de coût de revient ;  
Réduction des délais de 50% et augmentation du taux de livraison «  
just-in-time » de 73% à 98% ;  
Réorganisation des flux de production et externalisation de la logistique;  
conception et préséries, méthodes ;  
Développement d'une machine spécifique automatique pour réduire les phases  
de production de petits livrets;

Secteur : Imprimerie

\* 1992 - 1994 Chef de projet développement informatique et organisation de  
production MOORE EUROPE

(Imprimerie en continu: 12 usines, CA93: 332 M\$ - Région Parisienne)

Réorganisation du processus de prise de commandes en usine : temps de  
cycle diminué de 15 à 5 jours;  
Etude de choix d'ERP pour l'ensemble des sites;  
Expert en système informatique de production en photocomposition et  
nouvelles technologies d'impression numérique (DTP : Direct To Plate) ;  
Développement logiciel de reporting financier (EIS) international sous  
PC-Express (utilisant la méthode d'analyse et de conception Merise).

Secteur : Impression - reprographie

\* 1988 - 1992 Chef de projet informatique export: Moyen-Orient et Maghreb  
SIEMENS-NIXDORF (Division informatique)

Ingénierie de projets importants (5 à 15 MF par projet): GPAO, ERP,  
réseaux bancaires,  
Intégrateur de solutions en réseau à base de progiciels du marché sur des  
systèmes UNIX, PC et Mainframe.  
Démarrage de l'activité : support technique, réalisation de plans  
marketing, gammes de prix, promotion des ventes  
Implantation et formation d'un réseau de distributeurs.

Secteur : Matériel informatique

Etudes

\* 1994 - 1995 Institut Français de Gestion : ICG - Management stratégique

\* 1983 - 1986 Ecole Centrale Lyon : Ingénieur + DEA Electronique Intégrée

Extra-professionnel :

- inscrit sur les listes des Experts Judiciaires en catégorie Procédés  
Industriels et Systèmes d'information , juridictions Civil et Administratives  
entre 2007 et 2018

- délégué consulaire à la CCI de Lyon entre 2004 et 2009, commission Industrie

-----English version :

Integration and development of custom Windows Ce / Mobile / Android mobile solutions. Mobile applications for barcode / Rfid tracking, traceability, evidence. API links, ODBC with ERP, integration on tablets, smartphones and Android ruggedized terminals;

- Digitalization solutions for operations:

Modular and agile software based on barcode or Rfid, Android traceability modules of your E.R.P - "no-E.R.P" alternative, replacement of forms and EXCEL tables.

- Cost and time reduction: Offers and successes in production organization consulting, industrial performance diagnosis, consulting and training (LEAN methods, visual management),

Professional experience:

\* Since 2002 engineer, manager of PRODUCTIVIX Sarl

see software developed, experience of missions on the site

<http://www.productivix.com>

Until 2021:

Training and support on Kalipso Studio rapid development software

In production and logistics, specialist in WIP and stock reduction, increase in on-time delivery of the production organization, traceability tools and digitalization of the production

\* 2001 - 2002 Production Manager Hewlett Packard

Production site in Isle d'Abeau, assembly and customization of computer servers: 18,000 servers/month, on-time delivery rate: 98%, duration of assembly, manufacturing, loading of disk image with software requested by the client and tests: 48 hours, 10 managers, 200 people.

Results in 12 months:

Decrease in labor costs by 5%,

Improvement of the quality of our main supplier from 70% to 93% in 6 months.

Restructuring in preparation for sale to Samina-SCI. Experience of strikes. Voluntary departure to create PRODUCTIVIX.

Sector : Computer hardware

\* 2000 - 2001 Industrial Program Manager GEMPLUS

start-up and takeover of factories abroad: expertise in smart-card customization (software, computer processing, machines, organization); MULTOS, EMV P3, GSM configurations;

creation of a new "low-cost" concept of industrial service center network;

Establishment of a joint venture with TOPPAN and a production facility in Japan (Tokyo);

search for sites abroad (Spain and Italy)

constitution of business plans,

audits and modifications of production organizations abroad (Germany, Turkey);

Sector: Electronics and microelectronics

\* 1999 - 2000 Management and turnaround of GEMPLUS site

Management and turnaround of the personalization subsidiary in Brussels - 50 people - site turnaround mission

personalization of SIM, PROTON, EC/MC and loyalty cards; "6 and 12 hour" fast services;

transition from a loss-making to a profitable situation;

3-fold increase in production; 50% increase in productivity; on-time delivery of 35% to 90% of orders;

Installation of the ISO 9000 quality system.

analysis of the service offer and pricing policy: restructuring of the customer portfolio

diversification of sales around higher VA products

technical training of technicians and engineers in computer science

hiring and training of my successor.

Sector: Electronics and microelectronics

\* 1996 - 1999 Engineering Manager in customization then interim Plant Manager GEMPLUS

120 people, 10 managers

SIM card personalization applications, French banking B0'V2, SIM startup for GSM, Scratch cards Mobicarte, Vitale, loyalty programs;

45% reduction in 2 years in the average duration of tests and installations of personalization computer applications (encryption) (15 applications/month);

Upstream work with development to reduce tests and create customizable modules/objects, RAD; Change in development methods, installation of a BDT/PDM in Notes;

doubling the capacity of the factory in 3 months with the installation of the workshop to personalize 7 Millions of VITALE cards; creation of 2 special machines

piloting of SMED, 5 S, Kanban programs;

detailed knowledge of the programs and encryption algorithms used in personalization.

Mobilization of the team around a project of creation of services and know-how differentiating from other factories to create new productions following a 60% drop in the factory's load;

presentation of the business recovery plan to the management and start-up

Sector : Electronics and microelectronics

\* 1994 - 1996 Production site manager TONNELIER IMPRIMEUR

Printing company for the pharmaceutical and cosmetic markets; 115 employees; turnover: 51 MF - Calvados).

84 operators in 3 x 8 - 7 managers

resumption of a drifting situation in the absence of the incumbent at the post for 6 months;

development of a diversification (very small booklets);  
Obtaining of the ISO 9002 AFAQ certification;  
Installation of the Kaizen continuous improvement method  
Analysis and installation of an ERP and workshop follow-up, establishment  
of a cost calculation;  
Reduction of lead times by 50% and increase of the "just-in-time" delivery  
rate from 73% to 98%;  
Reorganization of production flows and outsourcing of logistics; design  
and pre-series, methods;  
Development of a specific automatic machine to reduce the production  
phases of small booklets;

Sector : Printing

\* 1992 - 1994 Project Manager for the development of computerized production  
organization for MOORE EUROPE

(Continuous printing: 12 factories, CA93: 332 M\$ - Paris area)

Reorganization of the order taking process in factory: cycle time reduced  
from 15 to 5 days;

Study of the choice of ERP for all the sites;

Expert in computerized production systems for photocomposition and new  
digital printing technologies (DTP: Direct To Plate);

Development of international financial reporting software (EIS) under  
PC-Express (using the Merise analysis and design method).

Sector : Printing - reprography

\* 1988 - 1992 Export IT Project Manager: Middle East and Maghreb  
SIEMENS-NIXDORF (IT Division)

Engineering of important projects (5 to 15 MF per project): CAPM, ERP,  
banking networks,

Integrator of network solutions based on market software packages on UNIX,  
PC and Mainframe systems.

Start of the activity: technical support, realization of marketing plans,  
price ranges, sales promotion

Establishment and training of a network of distributors.

Sector : Computer hardware

Studies

\* 1994 - 1995 French Institute of Management: ICG - Strategic Management

\* 1983 - 1986 Ecole Centrale Lyon : Engineer + DEA in Integrated Electronics

Extra-professional :

- Registered on the lists of Judicial Experts in the Industrial  
Processes and Information Systems category, Civil and Administrative  
jurisdictions between 2007 and 2018

- Consular delegate at the Lyon Chamber of Commerce and Industry between  
2004 and 2009, Industry section