

Curriculum Vitae



YVAN POMES

COORDONNÉES PROFESSIONNELLES

Rue de la Halte 230
6717 NOBRESSART (Attert)
GSM : 0478 / 20 35 89
Email : yvan.pomes@eurisconsult.be

FORMATION

1978 - Licence et Maîtrise en Informatique FNDP-NAMUR
1976 - Licence et Maîtrise en Sciences Economiques et Sociales FNDP-NAMUR

ACTIVITE PROFESSIONNELLE

2000 - De l'analyse des données à la prise de décision ...

Membre d'un bureau d'aide à la prise de décision, mon intérêt se porte sur l'analyse des données, analyse déterminante dans le processus de prise de décision.

- Recherche et sélection de données pertinentes, mise en œuvre éventuelle d'un outil de saisie spécifique
 - Analyse graphique et statistiques des données (tableur, package statistiques, analyse GIS ...)
 - Développement de logiciel sur mesure
 - Analyse benchmarking multivariable
 - Modélisation d'un processus de décision
 - ...
-

Qualités requises :

- Esprit d'analyse
- Compréhension des règles métier
- Conception et modélisation de bases de données
- Conception et mise en œuvre d'outils logiciels
- ...

PRINCIPAUX PROJETS REALISES

Conception & Développement d'un logiciel médical

Conception et développement d'un logiciel de Gestion administrative et médicale d'un centre de médecine.

- Médecine curative - Ambulatoire - Interfaces HIS (SARE, MEDICIS, ...)
- Médecine préventive (MEDICIS HTC)

Conception et développement d'un logiciel de Benchmarking

“Improving company's performance is the most important function of the board and management team. No matter how good your company is, or thinks it is, it can always be better. The practice of benchmarking helps identify areas where the company can improve its performance. Sharing Information is central to the benchmarking methodology. PowerBenchmarking is a technique to generate a numerical benchmark for a company's overall business plan. Rather than focusing on a single variable such as asset growth, PowerBenchmarking generates a benchmark based on the resources a company has to work with and the services it offers members. “

- CUB Credit Unions Benchmarking
CUNA - Credit Unions National Association - USA

Conception et développement d'un logiciel de modélisation macro-économique

En tant que partenaire d'une société spécialisée en analyse macro-économique (EUROPEAN STUDIES), ma responsabilité était de concevoir et de développer un outil de modélisation capable d'inclure une spécification détaillée des systèmes considérés.

“ Modelling : a powerfull tool in decision support “

To cope with the complexity of economic reality, it is common to use models as simplified representations of real world processes. Models are build upon relationships between variables. The behaviour of these variables is determined by the simultaneous interactions of a series of relations. The basic idea is that the model captures the crucial features of the system : First, it adds to the understanding of the system

Second, it allows a short term prediction of key variables.

Third, by introducing changes in variables under control, one can evaluate the interactions between the economic agents

- SERENA A Macroeconomic Sectoral, Regional and National Accounting
Econometric model for the Belgian economy.
Published by Acco, Leuven, 1983 (589 pages) ISBN 90 334 07957
G.d'ALCANTARA
- COMET A Medium Term macro-economic Model for the European Economic
Community.
Published in "European Economic Review", 7 (1976), p. 63-115.
A.BARTEN, G.d'ALCANTARA, G.CARRIN
- HERMES Harmonised Econometric Research for Modelling Economic Systems
Edited by: COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
ISBN 0 444 89760 7

“ DG II en XII van de Commissie van de E.G. : verantwoordelijkheid voor de
europees coordinatie van het HERMES modellering project, voorbereiding
van het kwantitatief dossier over de voordelen van de europees interne
markt, met de samenwerking van één ploeg voor elk van de twaalf
europees landen en een eigen centrale ploeg : prestigieus project waarvan
de resultaten gediend hebben voor de "cost of non-Europe" geleid door
P.Cecchini (1984-1986), op aanvraag van de voorzitter J. Delors “

- PRESOC Ministerie van Sociale Voorzorg, Belgie
G.d'ALCANTARA, R. WARDENIER
Edited by: Garant, 1997, 400 pages + CD-ROM
ISBN 90 5350 637 3

“ Demografisch en socioprofessionele studie van de sociale zekerheid:
scenario's 1975-2050 , belangrijke studie met een team medewerkers van
1988 tot 1997, waarvan de conclusies werden samengevat in een boek : Les
statuts socioprofessionnels de la sécurité sociale en Belgique, scénarios 1975-
2050 par âge et par sexe »

- ECOMOVE Vlaamse Gemeenschap, departement L.I.N., Mobiliteitscel
“ Economische aspecten van het mobiliteitsbeleid in Vlaanderen, case-study
over de bereikbaarheid van Antwerpen (1999)”
European studies

GPAO Gestion de production

Conception et développement d'un système de suivi de production industrielle (Industrie
chimique), incluant :

- Généalogie des produits, Acquisition des données en atelier, Implantation d'un processus statistique de contrôle de la production et certification ISO 9002.
- Sélection et implantation d'un logiciel d'optimisation de la découpe.

Coordination des spécifications pour le développement d'un système de suivi de production industrielle (Industrie papetière), incluant :

- Suivi des commandes
- Gestion des stocks WIP.
- Planning de production.
- Convoyeur automatique de palettes.

Consultant ERP-BaaN pour l'installation du module de gestion de production et d'interface électronique de transfert de données EDI (Foundry products for Aggregates, Cement, Dredging, Mining), incluant :

- Définition de la nomenclature des produits
- Définition des gammes de fabrication
- Définition de la structure des coûts

Consultance et intégration de système

Analyse fonctionnelle du module de calcul des pensions - Régime des indépendants (RIZIV - INASTI)

Analyse fonctionnelle détaillée des règles métier pour une refonte de l'application du calcul des pensions.

Document and Workflow management (ADOMNIS - CEE)

Maintenance corrective et évolutive de l'application de gestion du courrier entrant et sortant dans toutes les unités administratives de la Commission.

Contrôle qualité et test d'application avant mise en production.

Responsabilité du contrôle de qualité pour la migration des applications de production d'une plateforme vers une autre, incluant :

- Conversion de la base de donnée.
- Refonte des applications critiques
- Training des utilisateurs
- Tests d'acceptation

Supervision des opérations journalières d'un centre de calcul et aide aux utilisateurs
