

Curriculum Vitae

Roland Droz
94, rue de Genève
CH - 1226 Thônex

e-mail : info@rdroz.com
site internet: www.rdroz.com

Profil

Informaticien depuis 1981.

Spécialisé actuellement dans le développement d'applications en Natural/Adabas sur mainframe IBM et sur Linux.

62 ans, suisse, originaire de Genève.

Langues

- Français, langue maternelle.
- Anglais, bon.
- Allemand, notions.

Formation

- Formation de programmeur-analyste (programme FPA) aux cours industriels du soir, de 1984 à 1986.
- Collège de Genève, section scientifique, de la 1ère à la 3ème année.
- Ecoles primaires et cycle d'orientation à Genève.

Expériences professionnelles

Concepteur d'applications à l'OFIT (Office Fédéral de l'Informatique et de la Télécommunication) puis à la CdC (Centrale de Compensation, active dans le domaine des assurances sociales du premier pilier et de l'assurance invalidité), de janvier 2009 à mars 2023.

- Participation au projet « rehosting » de migration d'une plateforme IBM mainframe vers une plateforme Linux.
- Suivi et maintenance d'une application de gestion de dossier (Workflow).
- Réalisation, suivi et maintenance d'une application d'échange de données avec d'autres organismes européens actifs également dans le domaine des assurances sociales.
- Développement en Natural et NaturalONE sous Eclipse.
- Certification Hermes HSPTP.

Consultant à l'OFIT (Office Fédéral de l'Informatique et de la Télécommunication), de janvier 2008 à décembre 2008.

- Adaptation du module de gestion des dossiers au nouveau numéro de sécurité sociale (projet APNNSS).
- Développement d'une fonction de gestion des flux dans le module de mise à jour du registre des assurés.

Consultant chez Broadridge (anciennement Wilco International), de juillet 2004 à janvier 2008 (2^{ème} mission).

- Mise à niveau de l'application bancaire STB2.
- Développement d'interfaces et support applicatif dans la cadre d'un projet d'extension internationale du système STB2.
- Maintenance technique de modules, conversion de traitements en mode batch et mise à niveau d'interfaces pour l'utilisation de MQ series.
- Contrôle de qualité et préparation au déploiement de divers modules.

Consultant chez Merrill Lynch Bank (Suisse), de juin 2002 à juillet 2004.

- Analyse et développements sur l'application bancaire STB2. Réalisation en Natural/Adabas, sur mainframe IBM, de modules TP et Batch.
- Développement d'interfaces pour la reprise de transactions venant de différents systèmes, notamment pour les transactions de bourse, les opérations sur titre, les transferts, les fiduciaires et le Forex.
- Développement et implémentation de messages au format SWIFT.
- Optimisation du module de gestion du risque.
- Optimisation de l'utilisation des ressources sur MVS (espace disque).
- Organisation des environnements de développement Natural/Adabas et redéfinition du module de mise en production des objets Natural.
- Analyse de l'existant (reverse engineering) sur le module d'extraction pour l'application ABACUS.
- Maintenances, développements divers, et support aux utilisateurs.

Expériences professionnelles (suite)

Consultant chez BNP Paribas Services, de septembre 2001 à avril 2002.

- Pilotage sur un site pour plusieurs agences utilisant le produit Olympic
- Utilisation de TNG, et de plates-formes AS/400, Unix et NT.
- Préparation et animation de séances de formation sur le système AS/400, à l'attention des équipes de pilotage et d'exploitation.

Consultant chez Wilco International, de juin 2000 à août 2001.

- Analyse et développements sur l'application bancaire STB2. Réalisation en Natural/Adabas, sur mainframe IBM, de modules TP et Batch, notamment dans le domaine de la bourse, des coupons et dividendes (adaptation aux nouvelles règles de fiscalité pour les « Qualified Intermediary »), des performances, etc...
- Intégration de modules à STB2, paramétrage et utilisation des différents moteurs de l'application (moteur page, moteur d'avis, etc...). Développement d'un module destiné à produire des avis complexes pour l'application « corporate ».

Consultant chez Procter & Gamble en mai 2000 (2^{ème} mission).

- Mise en oeuvre d'une nouvelle entité dans une application de gestion sur mainframe IBM.
- Implémentation de JCL's, de missions Ctrl-M (schedules) et Ctrl-D (gestion des imprimés)
- Utilisation de Endeavour (Versioning), de MVS/TSO et des outils habituels de cet environnement.

Consultant à l'UEB (United European Bank), de février 2000 à avril 2000.

- Implémentation de l'application bancaire OLYMPIC sur des plate-formes AS/400.
- Mise en place de l'architecture applicative et de la sécurité.
- Réalisation d'outils pour le déploiement et le suivi des versions du produit sur des AS/400 distants.

Consultant en tant que DBA / organisateur technique au Groupe Mutuel, à Martigny, de mai 1998 à janvier 2000.

- Implémentation et suivi d'une nouvelle base de données d'une application sur AS/400 pour les assurances maladie, accident et vie, en collaboration avec l'administrateur de données, l'équipe de développement et les analystes.
- Support technique à l'équipe de développement en collaboration avec le DA et l'équipe d'exploitation dans le cadre de la réorganisation d'environnements sur AS/400.
- Organisation technique dans le cadre du projet An2000. Mise en place et suivi des environnements, suivi des activités de développement parallèles au projet, coordination des passages dans les environnements de test, de validation et de production, sur plusieurs plates-formes.
- Préparation et animation de séances de formation sur le système AS/400 à l'attention de l'équipe de développement.
- Cours de mise en oeuvre de base de données DB2 sur AS/400.

Expériences professionnelles (suite)

Consultant chez Procter & Gamble, d'août 1997 à avril 1998.

- Support local (division Suisse) aux utilisateurs d'une application européenne de gestion de commandes, livraisons et facturation (OSB).
- Développement et implémentation de modules locaux sur cette application.
- Restructuration et maintenance d'applications dans le cadre d'une phase de préparation au passage de l'an 2000, notamment sur des modules SAP utilisés par la division Moyen-Orient / Afrique de P&G (partie batch uniquement).
- Support sur une application exploitant des messages de type EDI, également dans le cadre de la division Moyen-Orient / Afrique.
- Utilisation de MVS/TSO, ISPF, réalisation et implémentation de chaînes de jobs (JCL), utilisation de divers outils tels que Control-M (scheduler) et Control-D (gestion des états imprimés), Endeavor (gestion des changements de système, maintien de générations de modules) . Réalisation de requêtes SQL (SPUFI), sur une base DB2.
- Cours MVS-TSO et de divers outils utilisés sur cette plate-forme.

Consultant chez Nestlé, de novembre 1991 à mars 1997.

- Développement et maintenance de diverses applications (gestion de production, gestion des immobilisations, comptabilité, interfaces, ...) sur IBM/36 et sur AS/400, réalisation de programmes en RPG II, RPG 400, CL, création de DDS de fichiers de données, d'écrans et d'impressions, de fichiers messages, de queries, utilisation de l'OS/400 et de ses outils (SDA, SEU, PDM, DFU, etc...).
- Utilisation de l'environnement bureautique sous Windows.
- Contrôle de qualité de modules d'une application de gestion de production.
- Coordination, suivi technique, standards et recommandations techniques dans le cadre d'une famille d'applications de gestion sur AS/400.
- Cours sur la méthode Navigator (Ernst & Young) et cours de synthèse technique de l'AS/400 (par IBM).

Analyste-programmeur chez R.J. Reynolds Tobacco Int. de décembre 1990 à octobre 1991.

- Développement (analyse et réalisation) et maintenance d'applications de gestion commerciale sur système IBM 43xx en Natural/Adabas, TP et batch (environnement DOS/VSE).
- Administration de DB, utilisation de PREDICT.
- Cours sur ADABAS et NATURAL (par Software AG et Natsoft).

Expériences professionnelles (suite)

Programmeur, analyste-programmeur puis analyste chez Dow Chemical Mideast/Africa/Eastern Europe de février 1985 à mai 1990, dont une année et demi à Zürich.

- Chef de projet pour le développement d'une application de gestions de commissions. L'analyse a été menée avec trois utilisateurs (comptables et commerciaux). La réalisation, y compris la description des fichiers par PREDICT, a été assurée par une équipe de deux personnes (un consultant et moi-même). Ce système tourne dans un environnement Natural/Adabas. La partie batch a été installée dans un environnement MVS (utilisation de TSO).
- Utilisation de divers environnements sur gros système IBM (TSO, VM/CMS, CICS), support aux utilisateurs, développement en FOCUS.
- Développement et maintenance d'applications sur IBM 36, en COBOL et RPG.
- Support aux utilisateurs de PC, organisation et animation de réunions d'utilisateurs.
- Organisation et participation au déménagement d'un centre de calcul.
- Cours sur les divers environnements utilisés et cours de gestion de projets, de méthodologie et de modélisation.

Opérateur puis "teleprocessing support assistant" chez Dupont de Nemours Int. S.A. de septembre 1981 à décembre 1984.

- Exploitation dans un important centre de calcul.
- Exploitation sur un système de commutation de messages télex.
- Mise en service et configuration de contrôleurs et de terminaux (type 3270).

Genève, avril 2024