# **Sylvain NICOLAS**

81 rue Théodore Honoré 94130 Nogent sur Marne N° SS 1 71 11 06 088 172 clé 75 N° formateur **11940668494** 

 □ nicolas.sylvain1@libertysurf.fr

## **DEVELOPPEUR EXCEL VBA et 4D - FORMATEUR EXCEL VBA**

#### Domaines d'intervention :

- **Gestion** : études et réalisation de tableaux d'analyse, bases de données : création, extractions présentation
- **Statistiques** : *marketing* : segmentation, ACP ; *qualité* : capabilité, cartes de contrôle, plans d'expériences méthode Taguchi

#### Réalisation de sites Web :

Sur les statistiques, la qualité, Excel et l'IA <a href="http://sn1.chez-alice.fr">http://sn1.chez-alice.fr</a>

Présentation d'œuvres d'une artiste céramiste <a href="http://www.songceramics.fr/">http://www.songceramics.fr/</a>

Sites dynamiques créés avec 4D:

De création d'enquêtes de satisfaction en ligne avec rapports statistiques directement dans Excel <a href="http://www.veryquicksurvey.com">http://www.veryquicksurvey.com</a>

Site accessible aux téléphones portables pour les clubs d'arts martiaux <a href="http://www.dojos.fr">http://www.dojos.fr</a> Aide à la décision dans le domaine de la vinification : <a href="http://www.oenologiciels.com">http://www.oenologiciels.com</a>

## **REALISATIONS SOUS EXCEL**

Quelques réalisations sous excel. Après 2001, il s'agit de missions en freelance en direct ou via d'autres sociétés. D'autre part, j'assure des formations Excel niveau 1, niveau 2 et niveau développement VBA.

2010

**UFF (banque) :** automatisation d'un rapport powerpoint mensuel avec des graphiques et données excel, **Pages jaunes :** création de pages html à partir de données excel, **Challenge agriculture :** création automatique de fichiers pdf et envoi par mail. Cartographie dans excel en utilisant des outils en ligne, **Union Européenne :** outil de saisie de projets avec vérification de la saisie et création de graphiques

Fin 2006 à fin 2009

Juillet -

<u>septembre</u>

2006

**OPTIMIS**: Création d'un outil d'optimisation de choix de projets; **Bureau Veritas** (certifications d'entreprises AB), **LIFTASUD** (bâtiment analyse de données), Infotec (Photocopieurs/imprimantes analyse des ventes), Vie Plus (assurance vie, outil de simulation), **AREVA T&D** (calculs pour simulations de budgets), **Quarterback** (solution de réservations pour évènements sportifs), **Callipse Télécom** (Analyse communications téléphoniques), **Equinoxe** (outil de chiffrage de mailings), **ASL OVERSEAS - Groupe MSL** (Calculs tarifs de transport internationnaux).

# **Cyb Stores**

- Assistance à la création des factures à partir d'un devis et au suivi des factures, recherche de devis par leur code.
- Création d'une procédure récupérant et mettant à jour les informations des chantiers en fonction d'un choix de couleur dans le suivi commandes.
- Création d'un outil de suivi de relance clients : stockage de l'historique, formulaire de saisie des actions présentant l'historique, présentation de filtres sous forme de tableau de bord afin que les clés de tri soient plus rapides.

#### **MRA et Arinna**

- Création d'une procédure de liaison entre le fichier devis et le suivi commandes.

#### Transport routier

2006

 <u>Création d'un intranet</u> contenant des informations sociales et autres avec accès restreint par société et par type d'information : suivi de l'évolution des heures de travail et des infractions des conducteurs. Planning mensuel des conducteurs avec suivi des événements sociaux (absence, maladie, congés payés...) procédure réalisée sous 4D

## Mai/Juillet 2006

#### **Automobile**

Suivi mise en place charte graphique, tableaux de bord. Prévisions de vente miroirs

# Novembre 2004/Mars 2005/Décembre 2006

**GE Assurances** (Branche française de General Electric Financial Assurance):

QCM de formation, outil de gestion des Valeurs Liquidatives de fonds collectifs, outil de simulation de placements financiers.

# Avril/ Novembre

2004

**Actel** (société de marketing téléphonique) pour par exemple :

- Création d'un outil de préparation d'un budget d'opération d'émission d'appels en télémarketing. Suivi statistique du déroulement de l'opération. Intégration aux outils de gestion des appels et de facturation.
- Suivi de bases de données pour des appels mystères.
- Analyse des données de questionnaires de satisfaction DSI
- Planning établis à partir de données de bases pour des données d'opérations automobiles. Rapports d'opérations de télémarketing..

Métalor division médicale (société suisse créant des produits de précision avec des matériaux précieux):

# Septembre 2001

- Outil d'analyse de mesures automatiques. Importation et remise en forme dans Excel d'un fichier texte issu de prises de vue numériques.
- Calculs de capabilité et graphes.
- Rapports automatiques

Baxbé (société de communication) Outil de suivi des projets.

Classeur pour créer le devis, ainsi que les commandes et les factures associées,

## Septembre 2001

- Calcul des marges en direct.
- Suivi de la facturation Pour ces données historiques des devis, commandes et factures.
- Echéanciers clients, fournisseurs. Tableaux croisés dynamiques pour le suivi des marges, par commercial, par client...

## ATOFINA filiale chimie du groupe Total:

## Août 2000

<u>à</u>

mai 2001

Création sur Excel de tableaux comptables.

- Mise en place du calcul de l'impôt et de l'écrêtement TP pour 20 divisions tous les mois en prévision comme en réel.
- Exportation et importation de données dans un système comptable centralisé. Création d'une base Access.
- Création de tableaux croisés dynamiques pour l'interrogation de la base Access

#### **COLGATE PALMOLIVE:**

Juin 2000

- Création sur Excel d'une base de données des temps de visite des commerciaux par client (magasin, grande surface, entrepôt).
- Création de tableaux croisés dynamiques et MaP.

# Réalisations en freelance

- Création d'un site intranet dynamique avec 4D (centralisation de données sociales).
- Création d'un site Internet dynamique avec 4D (réalisation d'enquêtes de satisfaction en ligne: <a href="http://www.veryquicksurvey.com">http://www.veryquicksurvey.com</a>.

fin 1999 à février 2000 Ministère de l'Equipement au service organisant les concours. Application des procédures informatiques de vérification des sessions et envoi/réception des données aux DDE centres d'inscription et d'examen. Intervention sur des bases de données. Création d'une base de données.

## fin 1998 à juillet 1999

Nouvelle collaboration avec la société Calling Conseil avec en plus la mise en place des codes à barres pour accélérer la saisie de certaines données.

avril à septembre 1997

Société APPRYL (polypropylène) au siège de cette filiale d'Elf Atochem et de B.P. Chemical : gestionnaire de bases de données :

- Sous Microsoft Access base de contacts pour des étiquettes ou des fichiers textes à diverses occasions.
- · Sous Business Objects requêtes et états pour fournir des informations aux équipes d'encadrement sur deux bases de données principalement : les potentiels des marchés et les ventes APPRYL.

#### Société VALEO (thermique habitacle) service méthodes UP Allemagne :

• Organisation de l'approvisionnement en composants de trois lignes de montage. juin juillet 1996

- Etude, réalisation et formation du personnel.
- Travail dans un environnement de juste à temps : encours de composants en bord de ligne pour faire soixante pièces soit une heure et demie de stock

# Avril mai 1996

Société FACOM (outillages à main) service Gestion des Flux de Production : lancement des usinages et suivi des encours. Etude sur le travail administratif du service lancement.

# **DIPLÔMES OBTENUS**

1998: C.N.A.M.

1 Unité de valeur de niveau C en intelligence artificielle :

- réseaux de neurones outil utilisé dans la lecture automatique des codes postaux, la reconnaissance de la parole, le datamining...

1997:

Formation à la création de requêtes et d'états sous Business Objects ; formation au sein même de la société B.O.

1 Unité de valeur en Cours Plastiques,

1/2 Unité de valeur en T.P. Plastiques :

1996: C.N.A.M

- connaissance des différents polymères et applications. Procédés de mise en œuvre, caractéristiques mécaniques et chimiques...

1/2 Unité de valeur en Maîtrise statistique des procédés :

- mise en place de cartes de contrôle et journal de bord associé (carte moyenne, écarttype, étendue, nombre de défauts...).

1/2 Unité de valeur en Maîtrise de la Qualité dans les Fabrications Mécaniques :

- connaissance des différents moyens de contrôle non destructifs
- utilisation des méthodes statistiques permettant la prise de décision en particulier les cartes de contrôle

1995 : C.N.A.M.

1/2 Unité de valeur sur les plans d'expériences et la méthode Taguchi :

- connaissance des phénomènes et construction du plan d'expériences le moins coûteux pour un niveau de connaissances donné
- analyse de la variance et degrés de signification des effets observés
- modélisation du phénomène de manière matricielle ou en surface de réponse.

### **DUT Organisation et Gestion de la Production**

- connaissance des différentes méthodes modernes de gestion qui permettent :
- la mise en place du juste à temps
- l'amélioration de la qualité et de la productivité
  - \* Stage de fin d'études de 3 mois dans l'entreprise O.S.L. Systèmes :

1991 : Université de NICE SOPHIA **ANTIPOLIS** 

Société de Carros (Alpes Maritimes) spécialisée en mécanique pour l'électronique (racks) notamment pour le CERN de Genève et applications ferroviaires (T.G.V., matériels embarqués, signalisation).

## Le stage s'est déroulé en deux périodes :

- un mois en première année d'I.U. : découverte de l'entreprise.
- deux mois en fin d'études : étude approfondie de la circulation des matières et des informations, puis modélisation des flux en vue d'une informatisation de la planification des ordres de fabrication.

1989:

Lycée Technique d'Etat "Les Eucalyptus" de Nice

Baccalauréat série E (Mathématiques et Techniques) Mention assez bien

#### **Autres**

Langue étudiée : anglais

Permis B

Sport pratiqué : aïkido