

Ludovic DERUFFE
26 ans, célibataire
19 rue du Bouquet de Longchamp
75116 Paris

(+33 (0) 1 47 55 92 74
(+33 (0) 6 17 98 22 71
* : ludovic@deruffe.com
: : <http://www.deruffe.com>

<h1>Statisticien</h1> <p>Maîtrise du logiciel SAS 8.2</p>

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

De oct. 2003 à fev. 2004

AXA (Service MOA)

Poste : **Statisticien**

Mission : Analyse des vitesses d'encaissement et de recouvrement des primes d'assurance.

Gestion de bases de données et études statistiques avec SAS :

- Extraction des bases de données en infocentre sous environnement MVS et SAS – Connect
- Importation des bases de données en local et création de bases SAS
- Filtrage des données
- Etat des lieux de la qualité des données
- Statistiques & analyse de données (mesure de l'efficacité, de la performance et de la rentabilité de différents produits)
- Exportation des données vers Excel et Access
- Automatisation de l'ensemble du processus à l'aide de macros SAS

Reporting avec Excel, Access et VBA :

- Edition de tableaux de bord
- Alimentation automatique des tableaux de bord grâce aux macros VBA

Environnement : SAS v8.2 (Base, Stat, IML, SQL, Connect, Graph, Macro, Sorties HTML/RTF...), MVS, SQL, VBA, Access, Excel...

De jan. à oct. 2003

ATN (Application des Technologies Nouvelles)

Poste : **Consultant en modélisations et simulations**

Mission : Consultant en modélisation et simulation :

- Aspect microscopique (système multi agents) : organisation et gestion d'espaces urbains avec un outil "simulateur microscopique de comportement" de mobiles (piéton, voiture, tramway, bus...)
- Aspect Macroscopique (dynamique des systèmes) : Simulation prospective de scénarios d'évolution de la mobilité dans des aires urbaines avec le logiciel Vensim

Gestion de bases de données et création d'outils Visual Basic permettant d'importer les bases de données des simulations (microscopiques et macroscopiques) et de fournir des statistiques.

Web master du site www.atn-france.com ; Création de plans (avec AUTO CAD) ; formation au logiciel de modélisation Vensim

Environnement : Vensim, VBA, Excel, Access, SQL, PHP, Autocad...

De avr. à oct. 2002

EDF (R&D)

Poste : **Statisticien**

Mission : Analyse de la qualité des prévisions de consommation d'électricité des clients grands comptes (Paris)

Base de données avec SAS :

- Extraction, d'une base de données, des courbes de consommation d'électricité nécessaires à la création d'une nouvelle base de données SAS
- Etat des lieux de la qualité de ces courbes
- Importation de ces courbes sous format SAS, format horaire...
- Regroupement des courbes de consommation d'électricité suivant leur historique et type de mutations (changement d'identifiant, regroupement de courbes...) & Regroupement des courbes prévisionnelles avec toutes ses courbes réalisées correspondantes
- Filtrage et correction des courbes présentant des données erronées et manquantes

Analyse de données avec SAS :

- Analyse factorielle et analyse discriminante (ACP, ACM, AFC...)
- Méthodes de classification (réseaux de neurones, k-means, classifications hiérarchiques...)
- Tests statistiques

Environnement : SAS v8.2 (Base, Stat, SQL, IML, Connect, Graph, Macro, Sorties HTML/RTF...), Windows, Excel ...

1999 – 2001 (3 ans) Chargé de la Newsletter hebdomadaire sur le site EURIMED.COM (Paris)

2000 (3 mois) Vendeur au rayon Roller, GO-SPORT (Paris)

1999 (1 mois) Responsable de la production d'un atelier, A.P.F. (Association des paralysés de France) (Paris)

1998 (1 mois) Tuteur pédagogique, UNIVERSITE PARIS 6 (Paris)

FORMATION

2001 – 2002 Université d'Aix – Marseille 2
DESS M.I.N.T. (Mathématiques et Informatique des Nouvelles Technologies)

1997 - 2001 Université Paris 6

- *Maîtrise de Mathématiques M.I.M. (Mention Ingénierie Mathématique)*
- *Licence de Mathématiques Appliquées*
- *DEUG S.P.I. (Science Pour l'Ingénieur)*

COMPETENCES INFORMATIQUES

Systèmes Windows 95/98/NT/2000/XP, Unix, Linux, Ms-Dos, MVS

Langages JaVa, C, Pascal, SQL (Oracle), PL/SQL, HTML, PHP, JavaScript

Logiciels Mathématiques & Modélisations SAS (sous environnement : Windows, UNIX, LINUX et MVS ; modules : Base, Stat, IML, Connect, Graph, Macro, Sorties HTML/RTF, SQL...), Vensim, R, Splus, Scilab, Matlab, Mosel, SPSS

Bureautique Word, Excel, Access, Outlook, Power Point, Lotus Notes

Logiciels Graphiques 3DS MAX 5, AutoCad 2002, Photoshop 7

LANGUE

Anglais Lu, parlé et écrit. Séjours en Angleterre et aux Etats Unis

CENTRES D'INTERETS

Sports Pratique régulière du sport (footing, vélo, roller, football...)

Loisirs Guitare, lecture, cinéma, informatique et internet