

# Johann G. **Senior Data Expert**



Sartrouville, Travail à distance ou dans vos locaux

#### Mes expériences

# Société Générale

**Consultant: Senior Business Analyst & SAS Expert** 

# Mars 2020 - Aujourd'hui

- · Accompagnement technico-fonctionnel lors du projet d'industrialisation de l'outil groupe de monitoring des modèles
- o Lien entre les métiers et les développeurs, homologation technique, support au développement des RDS, coordination des Sprint Reviews, démo/formation et documentation associées
- Développement et maintenance d'une chaîne de traitement d'alimentation des UV de modélisation
- · Développement d'outils (SAS Stored Process & Job Execution) à destination des métiers
- Accompagnement métier lors de la migration de plateforme SAS VIYA o Support aux métiers, inventorisation des projets et suivi, migration de rapports

Environnement: SAS VIYA, SAS Enterprise Guide, SAS Visual Analytics, Dataiku, R, Python

#### **HSBC**

### **Consultant: Business Analyst**



- · Coordination, suivi et remédiation de la Qualité et de la Gouvernance des Données Commercial Banking
- Coordination et participation aux comités DQ Commercial Banking, HSBC France et HSBC Europe
- Project de migration d'environnement SAS (Windows/Linux)
- · Coordination et point de contact Data sur les projets réglementaire BCBS-239 et GDPR
- Élaboration et optimisation de suivis mensuels, Analyses ad-hoc sur la clientèle CMB

Environnement: SAS (Windows/Linux), SAS Enterprise Guide, Alteryx

#### **ALLIANZ**

#### **Consultant SAS**

Décembre 2018 - Mars 2019

#### Mes métiers

**Data Miner** Risk Manager **Business Analyst Data Engineer** Développeur

# Mes compétences

SAS, Datamining, SQL, Macro. Statistiques, Risk Analysis, Risk management. AMOA. MOA, Business analysis, Data Analyst, Fraude, Risk Modeling, Machine learning, Recouvrement. ALM, Support. Business Intelligence, Reporting, Développeur d'application, Cadrage, Rédaction de documentation technique, Exécution des tests, Recette fonctionnelle, data warehousing, scoring,

# Mes langues

Français (Bilingue Ou Natif) Anglais (Courant)



· Optimisation et amélioration d'un applicatif SAS de traitement des écritures comptables non lettrées au travers d'un suivi mensuel, de triggers et d'emailing.

Environnement: SAS Enterprise Guide (Unix), Excel

#### **BPCE**

**Consultant: Risk Data Modeller** 

🛱 Août 2016 - Décembre 2018

Modélisation statistique au sein de la Direction Générale des Finances

- · Calibrage des modèles ALM de remboursement anticipé et renégociation des crédits
- Mesure d'impact/paramétrage des modèles pour l'outil de production **FERMAT**
- · Modélisation des remboursements anticipés sur des données comportementales et externes
- Analyses ad-hoc du portefeuille de produits

Environnement: SAS, Fermat, VBA

#### **BPCE**

#### **Consultant: Senior Data Analyst**

Projet de redéfinition de la segmentation commercial du portefeuille clients BP

- . Définition, coordination et analyse d'impact de la nouvelle segmentation commerciale
- Analyses ad-hoc du portefeuille de clients Banque Populaire

**Environnement: SAS** 

# **LCL avec Master Card Advisors**

#### **Consultant: Senior Data Analyst**

Mars 2015 - Décembre 2015

Projet Programme CLO Marketing

- Programme de Fidélité Avantage+ de type " Card Linked Offer "
- Coordination métier et analytique du projet et élaboration des présentations de suivi de projet
- · Cadrage et maquettage des tableaux de bord
- · Analyses transactions cartes et réalisation des supports de démarchage commerçants

**Environnement: SAS** 

# Université de Bretagne Sud

#### **Enseignant Vacataire**



Membre du réseau Freelance.com

#### Décembre 2012 - Décembre 2012

Travaux Dirigés sur l'application des statistiques dans le secteur bancaire et la modélisation du risque bâlois

• Cours au sein du module Extraction de Connaissances à partir des Données

#### **BPCE**

#### **Consultant: Risk Modeller**

苗 Août 2011 - Février 2015

Modélisation des paramètres bâlois du portefeuille Corporate :

- Homogénéisation de la méthodologie de construction des scores de Probabilité de Défaut
- Modélisation et Backtesting des modèles de PD avec réduction de 5% du RWA et amélioration de leurs performances
- Référent Équipe Modélisation sur la BDD Corporate et Support aux réponses de la mission de l'Inspection
- Refonte des codes d'aiguillage du portefeuille Corporate pour les équipes Modélisation et Backtesting
- Backtesting des modèles de PD, LGD, CCF/FCEC et EAD Corporate et modèles PD Secteur Public

Environnement technique: SAS, SQL, Unix

#### **Renault Trucks**

#### **Consultant AMOE**

Ctobre 2009 - Novembre 2010

AMOA Décisionnelle sur la mise en place d'outil de mesure de la qualité

- Analyse de l'existant pour migration vers une solution applicative SAS « Corporate » commune
- Rédaction des spécifications fonctionnelles, coordination des travaux avec le métier, la MOE et le groupe
- Analyse des fonctionnalités non migrées et proposition de solutions palliatives
- Évaluation et préconisation sur le choix d'un outil de restitution
- Recensement de requêtes et tableaux de bord, évaluation de la charge et définition d'un « kit » de migration

Environnement : SAS (SAS EG, Warranty Analysis, WRS & Information Delivery Portal), MS Report Builder

#### **Euristix Limited**

#### **Risk Data Consultant**

Septembre 2005 - Juillet 2009

Mission : Externalisation et amélioration du suivi mensuel Buy As You View (UK)

 Traitement et contrôle qualité des données, création des tableaux de bord risques



 Analyse de la performance et recommandations sur la stratégie Environnement : SAS, Excel, Powerpoint

Mission : Modélisation des paramètres Bâlois des portefeuilles de prêts immobiliers Barclays (UK)

- Développement et calibrage des modèles statistiques d'estimation des paramètres bâlois PD (d'octroi et de comportement) et LGD sur portefeuilles de prêts immobiliers (régression logistique, cash curves)
- Traitement et Analyse des Données (segmentation, analyse par cohorte)
- · Rédaction des rapports de modélisation à destination de Group Risk

Environnement: SAS, Excel, Word, AS400

Mission : Organisation du Pôle Analytique et Analyse de données Wescot Financial Services (UK)

- Étude de l'impact des données des Crédit Bureaux pour l'amélioration des stratégies de recouvrement
- Analyse du marché BI et présélection, support dans la sélection de la solution technique et décisionnelle

Environnement: SAS, SQL Server, Cognos, Business Objects, MS BI

Mission : Audit et optimisation de la Direction du Recouvrement Bradford & Bingley (UK)

- Audit et diagnostic du centre de recouvrement axé sur les processus, les ressources et la performance
- Mise en œuvre d'actions stratégiques ayant permis une réduction de 20% des impayés en 4 mois
- Études statistiques détaillées des portefeuilles de prêt
- Création d'un outil de prévision d'évolution des portefeuilles pour l'établissement des budgets
- Création d'un outil de simulation d'impayés et d'ETP pour atteindre les objectifs annuels
- Analyse de la performance et des facteurs de détérioration du portefeuille Buy-to-Let
- Développement et automatisation des tableaux de bord Risques Environnement : SAS, Excel, VBA, Access

Mission : Projets de prévention de la fraude de contrepartie HBOS (UK)

- Projet de réduction de la fraude ayant eu un impact positif de €8.3m sur le compte de résultat
- Analyse quantitative et opérationnelle des cas de fraude effectifs Environnement : SAS (Base & Macro), Excel, Powerpoint

# **Barclays PLC**

# **Senior Manager Mesure Performance Produits**



Pilotage de la performance des produits bancaires Corporate

- Agenda de gestion de projets (PMO) en développant un outil applicatif contenant 100+ projets
- Automatisation et analyse des tableaux de bord financiers et produits bancaires
- En charge d'un analyste, de sa formation et de sa performance Environnement : SAS, Excel, Cognos, Teradata



# **Barclays PLC**

# Manager de l'Équipe Management Information

Septembre 2002 - Septembre 2004

Pilotage de la performance de la Direction du Recouvrement

• Recrutement, développement et gestion de la performance d'une équipe de

#### 7 Analystes Risques

- · Analyses prévisionnelles et par cohorte des indicateurs de pilotage de la performance du recouvrement
- Pilotage d'un projet de Datawarehouse Opérationnel (méthodologie Prince2)
- Pilotage d'un projet de réduction des coûts et d'amélioration des processus par la méthode ABC/ABM
- Support/recommandations au niveau du groupe lors de l'implémentation d'un modèle global d'ABC
- Déploiement de SAS comme solution de manipulation de données, d'analyse et de tableaux de bord
- Création d'un portail web contenant des rapports dynamiques automatisés sécurisés avec les outils SAS

Environnement: SAS (Intrnet, ODBC, Connect & Pc Files) Crystal Reports, Teradata, BI Query, Sybase, Oracle

# Aventis Pharma via Keyrus Progiware

#### **Consultant Senior BI SAS**



Support Data Management et Statisticiens au sein d'Aventis Pharma

- Support utilisateurs/Helpdesk et Formation UNIX et SAS pour 50 utilisateurs et les nouveaux embauchés
- · Maintenance et amélioration des applications dédiées SAS (Base, Macro, AF)
- Création d'un outil applicatif réduisant le temps de production de rapports de 2 jours à 20 minutes
- Pilotage d'un projet de migration logiciel et d'environnement applicatif SAS (méthodologie CMS)

Environnement: SAS (AF & Connect), Unix, Windows

# **GE Money Bank**

#### **Risk Data Analyst**



Analyses statistiques et Implémentation des outils d'aide à la décision

- · Optimisation et automatisation du suivi de performance mensuel et de pilotage des portefeuilles de prêts immobiliers, automobile et crédit à la consommation
- Développement de scores d'octroi (régression logistique) sur des portefeuilles de prêt à la consommation
- Développement et automatisation d'un outil de provisioning (chaînes de Markov)
- Assistance pilotage du projet de mise en place d'un entrepôt de données Diaguas (máthadalagia & Sigma)



Membre du réseau Freelance.com

Risques (methodologie o Sigma)

• Création d'un applicatif web de reporting dynamique et de l'intranet du département de gestion des risques

Environnement : SAS (Graph, Enterprise Miner, Internet Connect, ODBC), Excel, Harry

#### **Mes formations**

# Université de Bretagne Sud

**2012 - 2024** 

Master Ingénierie Statistique Et Décisionnelle

# **IUP** de Vannes

1998 -1999 Maitrise Génie Informatique Et Statistique, Titre Ingénieur Maitre

# **IUT de Vannes**

1995 -1997 DUT Statistique Et Traitement Informatique Des Données

