**Curriculum Vitae**

# Issaga

**DIALLO**

### Développeur VBA

issagadoumbadiallo@gmail.com

06 51 08 67 90

**Parcours**

### 3 années d’expérience

* Depuis octobre 2017:
  + ACS, Consultant en actuariat
* De 2015 à 2017 :
  + MMA, Chargé d’études statistiques ou

actuarielles

### Diplômes & Certifications

* ENSAE: Certification Data Scientist (en cours)
* ISFA: Master en Actuariat
* Université du Maine:
  + Master en Statistiques
  + Master en économie et analyse

financière

### Langues

* Anglais (professionnel), Espagnol (scolaire)

**Domaines de compétences**

**Compétences fonctionnelles:** tarification, Data Sciences, provisionnement, assurance entreprises, assurance de personnes, gestion de projets

**Compétences techniques :** VBA, SAS, R, Python

**Modélisation et tarification en assurance IARD**

**Expériences significatives**

* Construction des bases de données et qualification de données
* Tarification des en incendie, commerce et services
  + Modèles linéaires généralisés
  + Réseaux de neurones
  + Algorithmes CART
* Pilotage de l’activité Incendie, commerce et service & analyse des indicateurs de sensibilités

## Rédaction des spécifications fonctionnelles détaillées en prévoyance collective

* Provisions mathématiques des sinistres connus: arrêt de travail hors fonctionnaires & fonctionnaires maintien de garanties décès, rentes de survies, dépendance.
* Provisions mathématiques des sinistres non connus
* Réalisation du compte client: calculs détaillés du chiffre d’affaires, des produits financiers, réassurance
* Mise en place des plans de test détaillés

## Audit externe des provisions techniques de primes

* Développement de maquettes de recalcul des provisions techniques en assurance de personnes
* Contrôle interne de second niveau sur les données utilisées pour le calcul des provisions techniques

## Production et contrôle interne des provisions techniques

* Calcul des provisions techniques prudentielles sur des portefeuilles emprunteurs/prévoyances
* Contrôles, sensibilités et analyses des provisions techniques

## Membre actif du groupe de travail de l’université du Mans

* Construction des bases de données à partir des open data
* Tarification et Data Sciences
  + Rédaction des guidelines groupe :
    - Tarification des sinistres graves
    - Modèles de régression pour les évènements extrêmes