



**Willie  
LEKEUFACK**

**Actuaire**

[Lekeufack.willie@yahoo.fr](mailto:Lekeufack.willie@yahoo.fr)

07 58 72 39 77

## 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

## Expériences significatives

### Modélisation et tarification en assurance IARD

- ✓ 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 événements extrêmes