

Entité : AXA Global Direct France

Lieu : Suresnes

Durée : 6 mois

## **Alternance/Stage – Tarification - F/H**

### **Environnement :**

AXA Global Direct (AGD) est la Business Unit du groupe AXA qui regroupe les sociétés d'assurance directe (Produits IARD commercialisés par internet et téléphone). Avec plus de 5000 collaborateurs et un portefeuille de 4,2 millions de clients, AXA Global Direct est présent dans 9 pays en Europe et en Asie (France, Pologne, Belgique, Italie, Portugal, Espagne, Corée du Sud, Chine et Japon) et est le 1<sup>er</sup> assureur auto du Groupe AXA.

### **Descriptif missions/ activités principales :**

Pour être compétitif, AGD France se doit d'avoir une structure tarifaire sophistiquée, et utiliser dans sa segmentation de prix des critères discriminants du risque d'assurance, décorrélés des critères usuels de tarification automobile.

La loi de consommation donne une réelle opportunité de vente aux bancassureurs, notamment pour notre partenaire BNP Paribas, qui bénéficie également de la confiance de ses clients.

Le chargé de mission devra contribuer à la sophistication du tarif automobile via :

- La refonte des modèles de prime pure d'une des garanties majeures, intégrant les critères internes et externes de segmentation et en utilisant des méthodes innovantes
- La création de zoniers sur les résidus des modèles, en testant différentes méthodes de lissage spatial et types de classification
- Le test de méthodologies de validation afin d'apporter plus de robustesse aux modèles de prédiction du risque

### **Compétences et formation :**

Etudiant en dernière année d'une grande école d'ingénieur ou ayant suivi une formation en statistique/actuariat (X, ENSAE, ISUP, Dauphine, ISFA...).

### **Compétences techniques :**

- Bonnes connaissances en probabilités, statistiques et machine learning
- Bonne maîtrise en programmation (Python, R, SAS, VBA)

### **Compétences personnelles/relationnelles :**

- Qualités de formalisme, de vulgarisation et de communication
- Goût pour le travail en équipe, forte motivation et implication
- Anglais courant

### **Contact :**

Postuler sur [stage@axa-direct.com](mailto:stage@axa-direct.com)