**Entité de rattachement**

La MACSF, 1er assureur français des professionnels de la santé, s'implique auprès de ses 1 million de sociétaires pour proposer des solutions professionnelles et personnelles en assurance, épargne, financement et prévoyance.   
  
Rejoindre nos 1600 collaborateurs, c'est contribuer à développer nos valeurs de solidarité mutualiste à la hauteur de l'engagement de nos sociétaires, tous professionnels de la santé.

**Localisation du poste**

**Localisation du poste**

Ile-de-France, Hauts-de-Seine (92)

**Lieu**

10 Cours du Triangle, 92800 Puteaux, France

**Description du poste**

**Métier**

Direction du Pilotage et des Risques du groupe MACSF – Gestion des Risques

**Intitulé du poste**

Gestionnaire des Risques H/F

**Durée du contrat**

6 mois

**Contrat**

Stagiaire ou étudiant en alternance

**Description de la mission**

Pour notre siège à la Défense, nous recherchons un stagiaire dès que possible (année scolaire 2022-2023). Au sein du service Gestion des Risques de la Direction du Pilotage et des Risques du Groupe MACSF, vous participerez activement à l’analyse des risques en lien à l’activité commerciale et à la connaissance client.

L’objet du stage est d’appréhender d’un point de vue statistique le comportement des assurés vis-à-vis de la souscription, de la résiliation, des flux d’épargne et de leur sinistralité. Sur la base d’analyses de données puis de modélisations statistiques (segmentation, estimation, prédiction), votre mission consistera à enrichir les outils de suivi du comportement des assurés du groupe MACSF:

* Analyser le comportement de souscription pour développer un modèle de projection du portefeuille de contrats MACSF:
  + analyse des déviations du portefeuille d’assurés (augmentation tendancielle de certaines typologies parmi les affaires nouvelles et les résiliations) ;
  + distinguer les facteurs d’influence de la souscription de nos assurés ;
  + déterminer les classes comportementales homogènes sur la base des typologies des assurés (en considérant de façon indépendante les affaires nouvelles, les résiliations, le stock, et les professionnels de santé non assurés MACSF) ;
  + déterminer les caractéristiques explicatives des contrats souscrits par sociétaire, des résiliations, des affaires nouvelles et des renouvellements ;
  + analyse des délais entre les souscriptions et causalité des choix entre les contrats souscrits par les clients-sociétaires ;
  + calibration de modèles pour la prédiction
* Intégrer les flux de primes et les prestations à l’analyse du sociétariat :
  + rentabilité par profil de clients-sociétaires (scoring des entrants et sortants)
* Mettre en œuvre un outil de contrôle des typologies d’assurés ayant une sinistralité remarquable :
  + analyse des caractéristiques des assurés ayant une sinistralité extrême
* Développer un modèle explicatif des flux en épargne.

**Votre profil**

Etudiant(e) d’un 3ème cycle universitaire avec une spécialisation en statistiques, data science, vous souhaitez acquérir de solides connaissances dans le milieu du marketing quantitatif en assurance.

Vous faites preuve d'aisance relationnelle. Vous disposez d'une forte capacité à travailler de façon autonome. Réactivité, rigueur et esprit de synthèses seront vos atouts pour mener à bien vos missions.

Vous maîtrisez le logiciel SAS, un langage de programmation (R, Python) et les méthodes statistiques utilisées en data science.

**Contact**

Santiago Tavolaro

MACSF - Direction du pilotage et des risques – Gestion des risques

Tél : 01 71 23 75 60

e-mail : [Santiago.tavolaro@macsf.fr](mailto:Santiago.tavolaro@macsf.fr)

<https://www.macsf.fr/>