

RMS – Création et mise en ligne d'annonce
Intitulé Scoring de la solvabilité et de la performance des assureurs à partir de l'open data
Grade : Stagiaire
<p>Présentation de l'équipe, du poste et des missions :</p> <p>Les assureurs ne font pas tous l'objet d'une notation par une agence de notation. En l'absence de celle-ci, il est difficile de jauger la solvabilité et la performance des assureurs les uns par rapport aux autres.</p> <p>Par ailleurs, Solvabilité 2 a donné lieu à la mise à disposition du public de très nombreuses informations sur la solvabilité de l'assureur. Parmi celles-ci, on retrouve le SFCR (Solvency and Financial Condition Report) qui est publié annuellement par les différents groupes d'assurance ainsi que par leurs différentes filiales.</p> <p>Ce rapport décrit notamment l'activité et les résultats de l'organisme ou du groupe, son système de gouvernance, son profil de risque, les méthodes de valorisation à des fins de solvabilité et la gestion de son capital.</p> <p>Le stage sera l'occasion de développer une méthode de scoring de la solvabilité des assureurs en utilisant les informations disponibles dans ce rapport et éventuellement les autres informations rendues publiques par les assureurs. L'objectif sera outre la construction de l'outil, de comparer les résultats du score construit avec les ratings fournis par les agences de notation.</p> <p>Il s'agira de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mettre en place une procédure de collecte des données publiques des assureurs ✓ Etablir des mesures de solvabilité et de la performance des assureurs ✓ Construire, en s'appuyant notamment sur les méthodes de machine learning, une méthode de scoring de la solvabilité des assureurs ✓ Réaliser une comparaison entre les résultats du scoring obtenu et les notations actuellement effectuées par les différentes agences de notation
<p>Profil :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vous avez de solides connaissances dans les domaines suivants : Sciences Actuarielles, Finance, Solvabilité II. ✓ Vous avez un intérêt fort pour le secteur de l'assurance. ✓ Vous êtes à l'aise sur Excel et les bases de données. ✓ Vous maîtrisez un langage de programmation : C/C++, VBA, R. ✓ Doté(e) d'un excellent relationnel, vous êtes organisé(e), autonome et possédez de réelles aptitudes à collaborer en équipe.
CR (nom et code) : FR FSI Actuariat Insurance, G1511
Bureau : Tour Majunga, La Défense.
Recruteur RMS (un seul nom) : Sandra Poma
Intervenants RMS (plusieurs noms possibles) : Simon ROBERT, Consultant ; Baptiste BRECHOT, Directeur
<p>Mobilité interne :</p> <p>Le poste est-il ouvert à la mobilité interne (pour mise en ligne sur intranet pendant la campagne de Mobilité, à partir de 2 ans d'expérience) ? non</p>
<p>Cooptation :</p> <p>Le poste est-il ouvert à la cooptation ? oui</p>
<p>Diffusion de l'annonce :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jobboards : GRATUITS - Catégories d'écoles : Mines ; Ponts et chaussées ; Supélec ; Centrale Lyon ; Autres Centrales ; ISFA ; ISUP ; ENSAE ; Centrale Paris ; Paris-Dauphine ; Euria ; DUAS ; ENSAE