Stage Statistique Nantes

Réf : STATI-M

***1-Crédit Mutuel / CIC et Euro Information***

Le Groupe Crédit Mutuel / CIC est un acteur majeur de la bancassurance en Europe, avec une croissance solide qui lui vaut d’être l’un des mieux notés par les agences de notation. Standard and Poor’s vient ainsi de confirmer la note long terme « A » du Crédit Mutuel. Sa maîtrise des risques est reconnue par l’Autorité de Contrôle Prudentielle qui l’a autorisé à recourir à ses modèles internes pour calculer ses exigences en fonds propres. C’est à l’élaboration de ces modèles que participe l’équipe statistique qui recherche actuellement un(e) stagiaire.

Cette équipe fait partie d’Euro Information, qui est une filiale du groupe Crédit Mutuel / CIC. Euro Information conçoit, réalise, maintient et exploite un système d’information commun utilisé par les fédérations de Crédit Mutuel adhérentes et les banques CIC au niveau national et international.

***2 - Contexte :***

Basée à Nantes, l’équipe Statistique est chargée pour le Groupe Crédit Mutuel / CIC des études statistiques, de l'élaboration de scores dans le domaine de la bancassurance, et développe les modèles de risques de crédit et de risques opérationnels dans le cadre de la réglementation Bâle 2.

***3 - Sujet proposé :***

Nous proposons un stage sur la modélisation des risques opérationnels, et plus précisément sur l’ajustement de lois probabilistes de gravité et/ou la recherche d’une méthodologie de discrétisation automatique des montants de gravité. Il s’agira d’explorer des méthodes affinant celles existantes, de les tester et de les rédiger.

Nous pouvons aussi proposer un sujet plus classique de modélisation statistique du risque de crédit ou de l’appétence commerciale, c'est-à-dire de scoring.

***4 – Profil***

En dernière année d’étude supérieure (Bac+5) en statistique ou mathématiques appliquées (école d’ingénieur, ENSAI, ISUP, IMA, Master 2…), vous recherchez un stage de fin d'études en 2013.

Vous avez un fort intérêt pour les probabilités, la statistique et l’analyse des données. Vous maîtrisez les logiciels R, SAS ou SPSS.

Vous êtes doté de capacités et de goût pour l’analyse et l’investigation, de rigueur, de persévérance et de qualités rédactionnelles.

***5 - Contact :***

Si cette offre vous intéresse, merci de bien vouloir faire parvenir votre cv et votre lettre de motivation à [RECRUTEMENTEI@e-i.com](mailto:RECRUTEMENTEI@e-i.com) en rappelant la référence de l’offre (STATI-M) dans l’objet de votre mail