



Filiale du Groupe BNP Paribas, BNP Paribas Cardif a pour mission d'assurer les personnes, leurs familles et leurs biens et commercialise ses produits et services en matière d'épargne et de protection par l'intermédiaire de partenaires divers.

Au travers de ses valeurs profondément humaines, BNP Paribas Cardif encourage les ambitions de ses clients, en accompagnant chaque partenaire dans leurs projets, et chaque assuré dans toutes les étapes de sa vie.

Acteur mondial en assurance des personnes, BNP Paribas Cardif est présente dans 37 pays et emploie près de 9000 collaborateurs.

Nous recherchons deux stagiaires en Master 2 statistiques Data science / Big Data / Analytics / Data mining ou Ecole d'ingénieurs avec spécialités similaires, pour le Département Analytics

Lieu du stage : 8, rue du Port
92000 Nanterre (RER A : Rueil Malmaison)

Date de début : **Entre Janvier 2015 et Juillet 2015**

Durée du stage : 6 mois

Sujets proposés :

- Dans l'équipe Data & Analytics, travail de R&D sur les algorithmes prédictifs et d'exploration de données, sur données structurées / non structurées internes ou externes à BNP Paribas Cardif
 - o Sujet du premier stage proposé : très orienté Text Mining (Classification, Entity Recognition, Analyse de sentiment) sur données internes et/ou externes
 - o Sujet du second stage proposé : plus orienté scores marketing et/ou gestion service client (tests de nouveaux algorithmes et divers machine learning tricks inspirés des compétitions Kaggle par exemple)

Tâches confiées :

- Travail de recherche lié à un business case concret de BNP Paribas Cardif
- Travail de R&D exploratoire et de veille visant à enrichir les connaissances du département (par exemple synthèse des solutions et des données liées à l'assurance dans les compétitions de Data Science sur Kaggle.com ou Datascience.net)

Compétences requises :

- Connaissances statistiques, Probabilités
- R ou Python
- Apprentissage statistique
- Machine Learning
- Environnement Hadoop et autres solutions Big Data

Apports du stage :

Ce stage permettra à l'étudiant d'acquérir une expérience en travail de R&D sur les algorithmes prédictifs et d'exploration de données.

Si l'offre vous intéresse, merci d'adresser CV et lettre de motivation de préférence par mail à pnp-recrut-assurance@bnpparibas.com en rappelant la référence suivante : Analy/SC/AGH.

MERCI D'INDIQUER VOTRE PERIODE DE STAGE

D'autres offres sur le www.bnpparibascardif.com

Contact : Anne-Gaëlle HENRY/ Magali CALVIN
8 rue du Port, 92000 Nanterre