

Description du poste

Pays	France
Régions	Ile-de-France
Départements	Hauts-de-Seine (92)
Lieu	14 rue Sarah Bernhardt 92665 Asnières Cedex
Métier	ETUDES STATISTIQUES - CHARGE D ETUDES STATISTIQUES.
Contrat	Stage
Temps de travail	Temps complet
Durée du contrat	6 mois
Description de la mission	<p>La société BCA Expertise a pour vocation première la réalisation d'expertises de véhicules mandatées par les sociétés d'assurance sur l'ensemble du territoire français. Leader de la profession, elle regroupe 1400 collaborateurs dont 600 experts sur le terrain. Elle est au cœur de la relation avec ses partenaires et ses clients.</p> <p>Au sein du groupe BCA Expertise, vous rejoindrez le pôle IES (Institut d'Études Statistiques) pour accompagner l'entreprise dans le développement d'un projet de valorisation des données pour l'aide à la décision.</p> <p>Vous interviendrez au cœur du projet d'amélioration du processus de traitement d'un dossier client à travers l'étude de l'ensemble des tâches nécessaires au traitement des ordres de mission qui nous sont confiés par nos clients.</p> <p>L'objectif du stage est de développer un prototype d'outil d'aide à la planification de l'activité d'un conseiller client.</p> <p>Le projet comporte une première partie d'appropriation de la problématique opérationnelle et des données sources, une deuxième partie d'analyse et de représentation de ces données sur un périmètre d'étude à définir afin de dégager un jeu de données d'instances réalistes de planning, puis une troisième partie de conception et d'implémentation d'un algorithme de génération automatique d'emplois du temps les plus pertinents et s'adaptant en temps réel au contexte en cours.</p> <p>Les principales fonctionnalités de l'outil (périmètre des données, algorithme, interface graphique, ...) seront développées en fonction de votre montée en compétences et de vos affinités.</p>
Profil	<p>Vous êtes étudiant(e) de niveau Bac+5 (Master, école d'ingénieur ou équivalent) ou en reconversion professionnelle. Vous avez une formation en analyse de données et en modélisation statistiques. Une appétence pour l'apprentissage automatique et/ou la recherche opérationnelle serait appréciée.</p> <p>Une première expérience d'acquisition de données à partir d'un entrepôt est un vrai plus.</p> <p>Vous avez développé une sensibilité à la recherche opérationnelle (appliquée à des problématiques de gestion de processus) et à la planification / gestion de projet (diagramme de Gantt, planning).</p> <p>Vous êtes reconnu(e) pour votre autonomie, votre curiosité et votre pragmatisme.</p> <p>Compétences techniques souhaitées (dans l'idéal) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance de la méthodologie de conduite d'un projet de fouille de données (CRISP-DM) - Connaissance du langage SQL (la connaissance du SGBD « SQL Server » est un plus) - Connaissance des méthodes d'analyse de données et de modélisation statistiques - Pratique des langages R ou Python - Représentation de données (dataviz), en particulier temporelles - Connaissance des chaînes de Markov / processus stochastiques - Connaissance des techniques d'apprentissage automatique (supervisé / non supervisé)

Critères candidat

Niveau d'études min. requis	Bac+5
Critères libres	<p>Gratification de 1.300 euros</p> <p>Restaurant d'entreprise (avec participation de l'employeur)</p> <p>Prise en charge des transports en commun à 50%</p>