

## Description du poste

Pays	France
Régions	Ile-de-France
Départements	Hauts-de-Seine (92)
Lieu	Asnières-sur-Seine
Métier	ETUDES STATISTIQUES - CHARGE D ETUDES STATISTIQUES.
Contrat	Stage
Temps de travail	Temps complet
Durée du contrat	6 mois
Description de la mission	<p>L'entreprise :</p> <p>Leader français de l'expertise automobile, BCA Expertise emploie 1400 salariés pour expertiser les véhicules sinistrés et assurer le suivi des dossiers, sur l'ensemble du territoire français, pour le compte de sociétés d'assurance, courtiers, loueurs et constructeurs.</p> <p>BCA Expertise réalise 1 million de missions d'expertise chaque année et suit de façon précise son activité depuis près de 15 ans. L'Institut d'Etudes Statistiques (IES) valorise ces données pour accompagner les équipes métier au quotidien et fournit des outils de pilotage et d'aide à la décision en interne. Il offre également des outils d'analyse à ses clients assureurs, aux constructeurs ainsi qu'à la presse spécialisée.</p> <p>La mission :</p> <p>Au sein de l'Institut d'Etudes Statistiques (IES), qui comprend un pôle BI et un pôle Data Science, vous serez rattaché(e) au Responsable IES.</p> <p>Vous serez amené(e) à automatiser de nombreux algorithmes capables de surveiller la pertinence des données dans le temps. Dès qu'une brèche (rupture de tendance) sera détectée, il faudra créer puis utiliser un panel de modèles capables d'analyser la ou les causes explicatives de cette rupture de tendance.</p> <p>Cette mission consiste donc à automatiser des modélisations capables de capturer des changements brusques dans des données diverses et variées (baisse de la productivité, hausse des demandes, mesure de la satisfaction client, etc...) et de les expliquer grâce à des modèles paramétriques pertinents.</p> <p>Vous serez donc amené à côtoyer toutes les directions de l'entreprise et identifier leurs besoins.</p> <p>L'IES se voit confier de nombreux projets challengeants et cette opportunité de stage pourra donc déboucher sur un CDI.</p>
Profil	<p>Etudiant(e) d'un Bac + 5 en statistiques (ISUP, ENSAI, ENSAE) vous avez développé des compétences techniques et statistiques multiples :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaissances en analyse de la donnée (analyses factorielles, etc...)</li> <li>- Connaissances des séries temporelles (ARIMA, VAR, etc...)</li> <li>- Connaissances des modélisations paramétriques type GLM</li> <li>- Connaissances des langages d'analyse de données (R obligatoire, le reste est un +)</li> <li>- Capacité à interpréter de façon rigoureuse les sorties d'un modèle</li> <li>- La dataViz ne vous fait pas peur.</li> </ul> <p>Fervent défenseur de l'innovation et de la transformation digitale, vous avez une capacité de compréhension rapide des enjeux métiers et des contraintes opérationnelles, vous communiquez facilement et avez le goût du travail en équipe et la culture de la fouille des données.</p>

## Critères candidat

Niveau d'études min. requis	Bac+5
Diplôme	DESS / DEA / Master
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>