

Offre de stage – Master statistiques

Mise en œuvre et exploitation d'une base de données destinée aux traitements psychométriques des résultats de tests d'évaluation en français langue étrangère

Présentation de la structure

Représentant près de 800 000 entreprises, soit 29% du PIB national, la Chambre de commerce et d'industrie de région Paris Ile-de-France (CCIR) est activement engagée aux côtés des acteurs qui font l'économie régionale – qu'ils soient chefs d'entreprise, décideurs, élèves, apprentis, étudiants ou encore salariés en formation continue.

Sur l'ensemble d'un territoire qui comprend Paris, la Seine-et-Marne, Versailles-Yvelines, l'Essonne, les Hauts-de-Seine, la Seine-Saint-Denis, le Val-de-Marne et le Val d'Oise, la Chambre de région a pour missions de représenter les entreprises pour favoriser leur croissance, de former les hommes et les femmes aux défis de demain, de faire grandir les projets d'entreprise et de promouvoir la région capitale pour accroître son rayonnement.

Créé en 1958, Français des affaires est un acteur historique et pionnier de la certification et de la formation en français, à visée professionnelle. Notre ambition est de promouvoir un français utile et professionnel. Notre mission est de promouvoir le français comme outil des échanges économiques.

Descriptif du stage

Au sein du Français des affaires, sous la direction du responsable de l'équipe développement scientifique, vous participez au maintien de la qualité des tests et certifications en langue française et à leur évolution technologique.

Contribuant à la mise en œuvre d'une base de données et chargé(e) de son alimentation, vous participez au développement de programmes de migration de données, mettez en œuvre des analyses statistiques des réponses aux tests (théorie classique des tests, théorie de réponse aux items), organisez le stockage et la mise à jour de ces informations dans la base et exploitez les informations (modèles de régressions, analyses factorielles, estimations d'indices psychométriques) sur les résultats pour rendre compte du comportement des instruments d'évaluation (test et diplômes) en vue des prises de décisions stratégiques au sein de l'établissement.

Profil souhaité

De formation supérieure, de préférence en master statistiques ou en mathématiques appliquées, vous justifiez d'une bonne connaissance en analyse de données et maîtrisez les statistiques descriptives et inférentielles ainsi qu'au moins un logiciel de traitement de données (R, SAS, SPSS...), un langage de programmation (VBA ou Python par exemple) et un système de gestion de bases de données (MySQL par exemple). Vous êtes particulièrement à l'aise avec les outils informatiques et savez mettre en œuvre une démarche de résolution de problèmes techniques.

Doté d'un esprit de synthèse et de compétences d'analyse, vous avez de bonnes capacités rédactionnelles et suffisamment d'aisance à l'oral pour communiquer sur le plan scientifique et vulgariser votre activité. Votre capacité relationnelle et votre curiosité vous permettent d'intégrer aisément une équipe pluridisciplinaire, d'accompagner vos collègues à la prise en main d'outils et de les conseiller sur le plan scientifique.

Votre maîtrise de l'anglais vous permet d'exploiter efficacement des documents techniques et de comprendre aisément des articles scientifiques rédigés dans cette langue.

Informations complémentaires

Lieu du stage : Paris 17ème arrondissement

Durée du stage : 5 mois (35h / semaine)

Disponibilité souhaitée : à partir du 04 mars 2019

Gratification brut horaire : 3,75 euros

Merci d'adresser votre lettre de motivation et votre CV par mail à :

Alhassane AW (aaw@cci-paris-idf.fr)