



PROPOSITION DE STAGE ANALYSTE DE DONNEES TESTS ET ESSAIS

L'IFTH est un centre d'expertise et d'innovation au service des performances des entreprises Mode, Textile et Habillement : de l'acquisition des savoirs à leur transformation en savoir-faire, jusqu'au transfert de compétences et de technologies.

Les missions du service Tests et Essais de l'IFTH sont de mesurer, contrôler, et certifier la Qualité et la Performance des produits textiles. Nos laboratoires sous accréditation Cofrac permettent de répondre efficacement aux attentes de nos clients : contrôler les risques tout au long de la chaîne d'approvisionnement des produits textiles, vérifier les exigences techniques de leur cahier des charges ou leur conformité à la réglementation.

En tant qu'Analyste de données en stage au sein de ce service, vous aurez comme mission :

- Recueil des données (temps réel de durée des essais, de la saisie des résultats)
- Analyse des données et recherche de corrélations et/ou de facteurs influents
- Conception de modèles prédictifs en lien avec les actions de production
- Analyse du comportement (profiling) de la production opérationnelle et réaliser des études statistiques descriptives ad'hoc pour optimisation de la production et/ou allocation de ressources
- Modélisation des tendances prédictives via des modèles de tendance
- Formalisation et la capitalisation des retours d'expérience par la modélisation et la conception de nouvelles métriques analytiques.

Profil du stagiaire :

Elève-ingénieur(e) ou étudiant(e) en formation Licence (niveau L3)/Master en Mathématiques avec une orientation Traitement de Données Statistiques/Analyse de données.

Compétences : une bonne maîtrise des outils statistiques ainsi que d'un environnement de datavisualisation (type Tableau, Power BI etc.). Les analyses seront effectuées sous XLSTAT.

Qualités : curiosité, autonomie, avec une appétence pour l'analyse et l'exploitation de données massive à des fins orientées production.

Informations sur le stage :

Lieu du stage : IFTH Lyon, 42ter avenue Guy de Collongue, à Ecully

Durée de 3-4 mois, démarrage mi-mai/juin 2019.

Fermeture 2 semaines en août (semaines 32 et 33).

Pour plus d'information, contacter :

Yvan Charroin, Responsable Logistique, ycharroin@ifth.org

Tél : 04 72 86 16 30

Lettre de motivation et CV à adresser à :

Maryline Lewandowski, Responsable Tests & essais, mlewandowski@ifth.org

Tél : 04 72 86 16 10