

Rejoindre le CSTB, c'est rejoindre une communauté composée de 971 collaborateurs experts au service de ses clients, de ses partenaires et de l'intérêt général avec pour ambition d'anticiper les bâtiments et la ville de demain, pour améliorer la qualité de vie des usagers.

Nos activités clés sont axées autour de la recherche, de l'expertise, de l'évaluation, de la certification, des essais et de la diffusion de connaissances. Depuis 1947, nous accompagnons les acteurs dans l'innovation et la progression de la qualité et de la performance des produits, ouvrages, systèmes et services.

Rejoindre le CSTB, c'est également rejoindre un employeur engagé, signataire de la Charte de la diversité, qui valorise le travail de chacun et qui s'engage en faveur de l'égalité professionnelle et de l'intégration des travailleurs handicapés. Grâce à ces actions, nous sommes classés parmi les 500 meilleurs employeurs de France d'après la revue économique Capital.

Alors, prêt(e) à rejoindre l'aventure CSTB ?

### **Contexte et missions :**

La Direction Santé Confort du CSTB recherche un(e) Ingénieur(e) Data Scientist Junior dans le cadre d'un CDD d'une durée de 12 mois sur notre site de Champs-sur-Marne (77).

Le poste consiste à conduire les analyses statistiques dans le cadre de la Campagne Nationale Logements 2 et d'autres projets de recherche et d'expertise du département (QUARTET, expertises Atlantic, projets de recherche CSTB Data&Indices).

### **Vos missions incluent :**

- La validation des données collectées lors de la campagne à grande échelle et leur préparation pour les analyses statistiques (mise en œuvre de stratégies d'imputation des données manquantes, gestion de données censurées).
- La mise en œuvre du traitement statistique :
  - Méthodes d'enquêtes et de sondage (redressement).
  - Méthodes de classification (analyses discriminantes et arbres).
  - Modélisation (régression linéaire, logistique, modèles multiniveaux, panel et variabilité temporelle).
- La rédaction des rapports d'études et des publications scientifiques associés, la contribution à tout support écrit de valorisation.
- La mise à disposition des données en open access.

### **Profil recherché :**

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 minimum, type Master en Statistiques ou en informatique orienté Data Science. Vous disposez d'une expérience d'au moins 2 ans sur un poste similaire.

La maîtrise des logiciels SAS et R et du langage de programmation Python est indispensable.

La connaissance de la théorie des sondages serait un plus.

Qualités rédactionnelles et relationnelles et aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire.

Rigueur, autonomie, agilité et adaptation.

Maîtrise de l'anglais écrit et parlé.

### **Pourquoi nous rejoindre ?**

CSTB&You, rejoignez-nous et donnez du sens à votre carrière en contribuant à garantir la santé et la sécurité des usagers dans les bâtiments.

#### **Nos avantages :**

- Notre mission d'utilité publique, nos expertises techniques et scientifiques.
- Un parcours d'intégration complet et personnalisé.
- Une mutuelle prise en charge à 75%.
- Le versement d'un intéressement selon nos résultats.
- Notre pack de rémunération (13 mois + prime de congés).
- Notre dispositif de télétravail pouvant aller jusqu'à 3 jours / semaine.
- Notre accord temps de travail pour préserver votre équilibre vie professionnelle / vie privée avec de nombreux jours de congés (congés payés, congés d'ancienneté, RTT), des plages horaires fixes et mobiles.
- Notre cadre de travail : espace de co-working, salle de sport (siège social) clubs sports/loisirs, avantages CE (chèques vacances, billetterie), sites verdoyants avec éco pâturages, ...
- Restaurant d'entreprise (siège social) et tickets restaurants (site de région).

Rejoignez également une entreprise citoyenne et écoresponsable : engagée avec une mission handicap, certifiée ISO 9001 et ISO 50 001, signataire de la Charte de la Diversité, adhérente au club des entreprises engagées et labélisée meilleur employeur depuis plusieurs années.

Alors, CSTB&You ?

### **Pour postuler ?**

Rendez-vous sur notre site carrière :

<https://talents.cstb.fr/Pages/Offre/detailoffre.aspx?idOffre=1865&idOrigine=502&LCID=1036&offerReference=2022-1865>