

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 Statisticien(ne) en CDI sur son site basé à Champs-sur-Marne.

La [Direction Santé Confort](#) est une direction composée de plus de 80 collaborateurs répartis au sein de 5 divisions disposant de compétences, de moyens numériques et expérimentaux mobilisés pour la recherche, l'expertise et les essais dans de nombreux domaines de la santé environnementale, de la qualité des ambiances et du confort dans les bâtiments.

Au sein de la Division Qualité des Environnements Intérieurs, l'activité consiste à conduire et coordonner les analyses statistiques dans le cadre :

- des travaux de recherches et études de la Division, et plus généralement du CSTB sur la thématique du confort et de la santé dans les bâtiments.
- des travaux de l'[Observatoire de la qualité de l'air intérieur](#) (OQAI) [www.oqai.fr](http://www.oqai.fr).

### **Vos principales missions seront :**

- Participer à l'élaboration des protocoles et supports d'enquête (stratégie d'échantillonnage, questionnaires) des campagnes de mesure à grande échelle menées par la Division, incluant la rédaction du cahier des charges pour la gestion du flux de données, leur stockage et leur validation
- Valider les données collectées lors des campagnes à grandes échelles et leur préparation pour les analyses statistiques (mise en œuvre de stratégies d'imputation des données manquantes, gestion de données censurées)
- Collecter, nettoyer et transformer les données disponibles en open access
- Participer à la mise en œuvre de statistiques descriptives et à l'analyse de données multidimensionnelles, méthodes de classification (analyses discriminantes et arbres), modélisation (régression linéaire, logistique, modèles multiniveaux, panel et variabilité temporelle), méthodes d'enquêtes et de sondage (redressement), systèmes d'information géographique, méthodes plus innovantes mobilisant les connaissances les plus récentes en matière de traitement de données de grande dimension

### **Pour postuler ?**

Rendez-vous sur notre site carrière à l'adresse suivante :

<https://talents.cstb.fr/Pages/Offre/detailoffre.aspx?idOffre=1987&idOrigine=502&LCID=1036&offerReference=2023-1987>

- Rédiger des rapports d'études et des publications scientifiques associés, la contribution à tout support écrit de valorisation
- Valoriser des travaux via des communications orales en conférences nationales et internationales
- Participer à la rédaction des propositions d'études et réponses aux appels à projet qui incluent un volet statistique
- Encadrer des stagiaires en statistiques et assurer un appui à des doctorants et post-doctorants
- Assurer une veille prospective sur les méthodes d'analyses de données de grande dimension

### **Profil recherché :**

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5, type diplôme d'ingénieur ou Master en statistique, mathématiques appliquées. De plus, vous disposez d'une expérience de 5 ans minimum sur un poste similaire.

La maîtrise des logiciels SAS et R et du langage de programmation Python est indispensable. Une maîtrise des logiciels de SIG sera un plus.

Vous avez un goût pour les projets de recherche et d'innovation, vous faites preuve de rigueur, d'autonomie, d'agilité et d'adaptation.

Vous disposez de qualités rédactionnelles et relationnelles et d'une aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire.

La maîtrise de l'anglais écrit et parlé est indispensable.

### **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 à l'adresse suivante :

<https://talents.cstb.fr/Pages/Offre/detailoffre.aspx?idOffre=1987&idOrigine=502&LCID=1036&offerReference=2023-1987>