

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 - DataOps en CDI sur son site de Champs-sur-Marne (77) ou Grenoble.

Le département « Qualité des Environnements Intérieurs » est engagée depuis plus de 20 ans dans l'étude des expositions de la population aux pollutions et nuisances dans les bâtiments afin d'identifier les leviers pour réduire ces expositions, pour des bâtiments sains et confortables. La qualité sanitaire et le confort des bâtiments sont aujourd'hui au cœur des attentes sociétales et des enjeux globaux de transition écologique.

Le département mène différents projets pour structurer les données et services dans le cadre de :

1. La mise en place d'un centre de ressources pour accompagner le déploiement de la méthode d'évaluation de la performance globale « énergie-santé-confort » des bâtiments rénovés : fourniture de services en ligne et stockage et capitalisation des données (programme PROFEEL) ;
2. La mise en place de la plateforme nationale de référence des données de qualité de l'air intérieur associée à l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur (OQAI) : [www.oqai.fr](http://www.oqai.fr) ;
3. La base de collecte des données de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public ;
4. Les travaux de recherches et études du département, et plus généralement du CSTB sur la thématique des données de confort et santé dans les bâtiments.

### **Vos principales missions :**

- Concevoir et développer des services de collecte et de traitement de données (en batch et en ligne).
- Concevoir et mettre en œuvre de l'architecture technique supportant ces nouveaux services : Maintenir des flux de données robustes ; Faire les choix d'architecture en anticipant les besoins du projet ; Mettre en place de l'intégration continue et de la qualité des plateformes (programme PROFEEL, OQAI).
- Industrialiser et automatiser les process Data avec une approche CI/CD permettant de valider la qualité de code et d'assurer des déploiements simplifiés : Assurer la qualité des flux de données ; Intégrer des outils de traitement, d'analyse et de gouvernance des données.
- Promouvoir la démarche « DataOps » et la mise en œuvre et l'amélioration continue des processus et outils CI / CD en participant au développement.
- Mettre à disposition des données en open data et leur interopérabilité.
- Collecter des données en open data, la transformer et l'alimenter en bases de données utiles pour les travaux du département.

**Pour postuler**, rendez-vous sur notre site carrière :

<https://talents.cstb.fr/Pages/Offre/detailoffre.aspx?idOffre=1746&idOrigine=502&LCID=1036&offerReference=2022-1746>

- Participer à la rédaction des propositions d'études et réponses aux appels à projet qui incluent un volet data.
- Participer à la veille technologique et à la diffusion des connaissances.

### **Profil recherché :**

De formation supérieure en informatique (Master minimum), avec un fort accent sur la data.

Vous disposez de connaissances approfondies des systèmes de gestion de bases de données et d'architecture d'applications data. Vous justifiez d'au moins 6 ans d'expérience sur des missions comparables.

Maitrise de Docker, Docker Compose, Python, SQL, git et gitlab-ci et de framework d'orchestration de pipelines comme airflow, dagster ou luigi.

Maitrise du déploiement de conteneurs et des processus de CI/CD associés.

Excellente connaissance des principes DevOps et expérience en environnement industrialisé.

Goût pour les projets de recherche et d'innovation, curiosité pour le domaine technique.

Qualités rédactionnelles et relationnelles.

Aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire et capacité à transmettre (rôle d'expertise pour le reste de l'équipe).

Rigueur, autonomie, agilité, réactivité 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=1746&idOrigine=502&LCID=1036&offerReference=2022-1746>