



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 récompensés depuis plusieurs années par des labels valorisant nos engagements et notre marque employeur.

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

**Contexte et missions :**

La Direction Sécurité, Structures et Feu du CSTB recherche un(e) Ingénieur(e) Incendie en CDI. Le poste est basé sur notre site de Champs-sur-Marne.

La Direction Sécurité, Structures et Feu est composée de près de 120 collaborateurs répartis au sein de 4 divisions et apportant leurs expertises pour une vision globale de la sécurité des bâtiments vis-à-vis des risques liés à la solidité de la structure et à l'incendie grâce aux activités de recherche et d'expertise, d'essais, d'évaluation et de certification.

La division RISC (Recherche et Ingénierie pour la Sécurité des Constructions), intègre, entre autres, le pôle Recherche et Expertise Feu qui réalise des études d'Ingénierie de la Sécurité Incendie (ISI) pour modéliser le développement de l'incendie, évaluer l'efficacité des systèmes de désenfumage et prédire les agressions thermiques sur les structures. Ces études sont spécifiquement adaptées à des projets présentant des structures ou des volumes complexes, sortant du cadre standard de la réglementation en matière de sécurité incendie.

**Vos principales missions seront :**

- Réaliser des études reposant notamment sur l'utilisation d'outils de modélisation numérique tels que les codes de calcul CFD.
- Contribuer aux efforts de recherche du CSTB, en portant notamment des sujets de recherche visant à réduire les vulnérabilités des bâtiments face à divers dangers.
- Encadrer des stagiaires et des thésards fait partie des responsabilités dans ce domaine.

Le titulaire du poste pourra aussi être amené à apporter un soutien aux autorités publiques dans la définition technique, le suivi et l'application des règlements de sécurité incendie.

**Profil recherché :**

Vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 minimum, type formation ingénieur, Master porté sur des compétences en mécanique des fluides, thermique, combustion ou Ingénierie de la sécurité incendie...

Vous disposez d'une expérience de 6 ans minimum sur un poste d'ingénieur(e) orienté dans le domaine des études de sécurité incendie ou d'un doctorat dans un domaine similaire.

Vous être rigoureux(se), organisé(e), à l'aise à l'écrit et à l'oral.

**Pour postuler ?**

Rendez-vous sur notre site carrière :

<https://talents.cstb.fr/Pages/Offre/detailoffre.aspx?idOffre=2366&idOrigine=1979&LCID=1036&offerReference=2024-2366>