



LES GRANDS ENJEUX DU CONGRÈS FATIGUE DESIGN 2027

Mobilité, infrastructures critiques, durabilité : les grands enjeux de Fatigue Design 2027

Fatigue Design 2027 revient **les 17 et 18 novembre 2027 à Senlis** pour la 12^e édition de ce congrès international organisé par le Cetim.

Véritable carrefour entre recherche académique et applications industrielles, cet événement rassemble les acteurs de référence de l'ingénierie, de la simulation, des essais, des matériaux et de la fiabilité pour échanger autour des dernières avancées technologiques et méthodologiques du domaine.

L'édition 2027 sera consacrée aux nouveaux défis de la fatigue des matériaux et des structures dans les **systèmes de mobilité de nouvelle génération et les infrastructures critiques**, au cœur des enjeux industriels de demain.

Le pays invité est le **Canada**.

Pendant deux jours, plus de 100 intervenants partageront leurs retours d'expérience, innovations et travaux de recherche au travers de conférences, d'une exposition de posters, de stands tenus par des exposants et de moments de networking privilégiés. Que vous soyez ingénieur, chercheur, responsable R&D ou expert en calcul, Fatigue Design 2027 est une opportunité unique de découvrir les tendances émergentes, d'enrichir vos connaissances et de développer votre réseau professionnel à l'échelle internationale.

Call for papers

Prenez part à ce rendez-vous incontournable des experts de la fatigue des matériaux et de la durabilité des structures !

Dès maintenant, soumettez votre "Appel à communication" pour la 12^e édition du congrès : [Cliquez ici](#)

*La date limite de soumission des résumés pour les présentations orales ou sous forme de posters est fixée au **21 septembre 2026**. Toutes les interventions se dérouleront en anglais.*

Un congrès de référence

Le congrès Fatigue Design est un événement scientifique international de premier plan consacré aux avancées dans le domaine de la fatigue des matériaux et des structures.

Il est organisé tous les deux ans depuis 2005 par le Cetim, avec le soutien de ses partenaires régionaux, nationaux et internationaux.

Au cours de ce congrès de deux jours, les participants échangent et s'informent sur un large éventail de sujets, notamment : la fatigue dans des conditions environnementales extrêmes (Hz, corrosion, basse température, etc.), la fatigue des assemblages, l'allongement de la durée de vie en fatigue et l'évaluation de la durée de vie résiduelle...

Plus d'infos sur www.fatiguedesign.org