



Plus d'infos

GASTECH 2026 : RETROUVEZ LE CETIM À BANGKOK, DU 14 AU 17 SEPTEMBRE 2026

LE CETIM SERA PRÉSENT À GASTECH 2026, LE PLUS GRAND SALON MONDIAL DÉDIÉ AU GAZ NATUREL, AU GNL, À L'HYDROGÈNE, AUX TECHNOLOGIES BAS CARBONE ET À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE À L'ÉNERGIE.

Vous développez, qualifiez ou industrialisez les équipements qui accompagnent la transformation du secteur énergétique ?

Le Cetim mobilise ses compétences en recherche, ingénierie, essais et simulation pour vous aider à concevoir des solutions plus performantes, plus sûres et plus durables.

Retrouvez nos experts sur le Pavillon France, stand H12, du 14 au 17 septembre à Bangkok. Échangez avec eux sur vos défis techniques et découvrez comment le Cetim peut sécuriser et accélérer vos projets, de l'innovation à l'industrialisation.

Intégrité, durabilité et performance : l'expertise mécanicienne du Cetim pour le développement des nouvelles énergies

Dans un secteur soumis à des contraintes techniques et réglementaires croissantes, le Cetim apporte des réponses concrètes aux industriels de l'énergie.

Centre technique industriel (CTI) et organisme de recherche et de diffusion des connaissances (ORDC), le Cetim associe depuis plus de 60 ans le meilleur de la recherche et de l'innovation à des équipements de pointe et à des expertises pluridisciplinaires couvrant les matériaux, les procédés et les produits. Trait d'union entre la recherche et l'industrie, il transforme les avancées scientifiques et technologiques en solutions concrètes pour accompagner les industriels de l'énergie dans le développement, la qualification et l'industrialisation de leurs équipements, dans un cadre neutre, impartial et confidentiel.

Nos experts seront particulièrement mobilisés autour de trois enjeux majeurs :

- **Maîtriser l'intégrité et la durée de vie de vos actifs** : Le Cetim aide les industriels à évaluer et suivre l'intégrité de leurs actifs pour maîtriser les risques, prolonger la durée de vie des équipements et optimiser leur maintenance. Ses experts s'appuient sur des moyens d'inspection, de contrôle non destructif et de surveillance pour caractériser les mécanismes de dégradation -notamment la corrosion et le vieillissement des matériaux - dans des conditions d'exploitation sévères.
- **Développer et qualifier les matériaux et équipements pour l'hydrogène et le CO₂** : De la caractérisation des matériaux à la validation des équipements, le Cetim accompagne les projets industriels et de nombreux programmes de R&D collaboratifs nationaux et européens : essais sous pression, comportement des matériaux métalliques et composites en environnements sévères, qualification de composants et de systèmes H₂ et développement de solutions destinées aux nouvelles infrastructures énergétiques.
- **Accélérer l'innovation grâce à l'intelligence artificielle industrielle** : Le Cetim accompagne l'intégration de l'IA dans les environnements industriels pour améliorer la performance et la fiabilité des équipements : exploitation des données de terrain, maintenance prédictive, jumeaux numériques, surveillance et analyse du comportement des équipements en conditions opérationnelles.

Rencontrez nos experts à Gastech 2026

Venez échanger avec les équipes du Cetim sur le Pavillon France, stand H12 et découvrez comment nos solutions de R&D, d'ingénierie et d'essais peuvent accélérer vos développements tout en garantissant la fiabilité et la performance opérationnelle de vos installations.