

Juillet 2025

Paris- Mars 2026. Appel à communications pour les Journées techniques GC'2026, organisées par l'Association Française de Génie Civil (AFGC) et qui se tiendront les 11 et 12 mars 2026.

L'Ingénierie Augmentée au service du Génie Civil

L'actualité de l'intelligence artificielle qui bruisse autour de nous sous divers aspects, nous a guidé pour retenir la thématique de ces journées: **L'Ingénierie Augmentée au service du Génie Civil.**

« **L'Ingénierie augmentée** », avec son alliance puissante entre intelligence artificielle (IA), big data et technologies numériques, amènent à redéfinir le secteur du génie civil. Après plusieurs années de transformation, nous nous retrouvons à un tournant où les technologies avancées, du BIM à l'impression 3D, en passant par la réalité augmentée, l'automatisation et l'optimisation des ressources, ouvrent des perspectives inédites pour concevoir, construire, entretenir et gérer des infrastructures plus communicantes et plus durables.

Appel à Communications

Le comité d'organisation invite tous les chercheurs et professionnels à présenter une communication liée aux thèmes listés ci-dessous :

votre résumé (300 mots) doit parvenir au secrétariat de l'AFGC (gc2026@afgc.asso.fr) avant le **30 septembre 2025** en précisant le ou les thèmes de votre présentation.

Envoi des résumés **30 septembre 2025**
Acceptation des résumés 10 octobre 2025
Envoi des articles 19 décembre (pour une validation au 30 janvier 2026)
Envoi des présentations 25 février 2026

Thématiques :

1. Modélisation et Digitalisation dans le Génie Civil
2. Outils et Applications de l'IA dans la Construction
3. Maintenance et Gestion des Infrastructures
4. Technologies pour la Sécurité et la Gestion des Chantiers
5. Capteurs et Objets Connectés
6. Réalité Augmentée et Virtuelle dans la Construction
7. Technologies d'Impression 3D et Construction Additive
8. Internet des Objets (IoT) pour la Construction
9. Innovation et Recherche en Génie Civil
10. Open Data, Partage et Propriété des Données
11. Technologies de Scan et Analyse 3D
12. Analyse des Données et Prédiction
13. Impact des Technologies sur la Durabilité et l'Environnement
14. Formation et Collaboration dans le Génie Civil Numérique



**Retrouvez toutes nos publications
sur les ciments et bétons sur
infociments.fr**

**Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet**