



AFGC
15 rue de la Fontaine au Roi
75127 PARIS Cedex 11
Tél. : +33 (0)1 44 58 24 70 - Fax : +33 (0)1 44 58 24 79
Mél : afgc@enpc.fr ; jocelyne.jacob@wanadoo.fr
Site : www.afgc.asso.fr

AFGC (Association Française de Génie Civil)

Le rôle de l'AFGC

L'Association Française de Génie Civil (AFGC) s'est donné pour objet, selon ses statuts, de promouvoir le progrès dans les matériaux et les structures en France et à l'Étranger.

L'AFGC est un lieu privilégié de rencontres et d'échanges entre tous les acteurs du Génie Civil (ingénieurs ou techniciens, architectes, enseignants ou étudiants), qu'ils soient donneurs d'ordre, concepteurs, réalisateurs ou chercheurs. Elle a pour objectif de rapprocher le monde des matériaux de celui des structures et le monde de l'enseignement et de la recherche de celui de la conception et de la réalisation et de valoriser l'image du Génie Civil auprès des jeunes.

L'AFGC est régulièrement en contact avec de nombreuses Associations nationales liées au Génie Civil : L'Association Universitaire de Génie Civil (AUGC), l'Association Française de Génie Parasismique (AFPS), l'Association Française des Travaux en Souterrain (AFTES), l'Association Le Pont et le STRRES, l'Association Eugène Freyssinet, l'Association ASCO TP, ...

En contact permanent avec l'IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering), la RILEM (Réunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, systèmes de construction et ouvrages), la fib (fédération internationale du béton), l'ACI (American Concrete Institute), l'AFGC constitue un lien entre le Génie Civil Français et la Communauté Scientifique Internationale. Elle est un lien pour les ingénieurs et chercheurs français travaillant à l'étranger en leur permettant de conserver le contact avec les techniques françaises et elle a pour ambition de promouvoir l'ingénierie française à l'international.

Grâce à sa structure décentralisée, l'AFGC permet à ses adhérents de bénéficier des activités de ses six Délégations Régionales.

L'AFGC regroupe actuellement près d'un millier d'adhérents qui sont des membres individuels ou des représentants de leur Société ou Organisme.

Le fonctionnement de l'AFGC

L'Association est gérée par un Conseil d'Administration, responsable devant l'Assemblée Générale et un Bureau désigné par les administrateurs. Jean-Marc Tanis est le Président actuel de l'AFGC.

Le fonctionnement de l'AFGC est également assuré par un Comité des Affaires Générales, un Comité Scientifique et Technique et six Délégations Régionales :

Les activités de l'AFGC

L'AFGC a deux principaux types d'activités.

• Les activités scientifiques

Ces activités sont animées par le Comité Scientifique et Technique structuré en groupes de travail constitués d'experts. Ces groupes sont chargés de faire le point de l'état de l'art sur les thèmes majeurs du Génie Civil et d'explorer les axes d'innovation. Ils contribuent à l'élaboration de documents scientifiques et techniques, bilingues anglais-français pour certains et reconnus au niveau international, publiés par l'AFGC ou en partenariat avec les Presses des Ponts.

Quelques exemples de thèmes en cours :

- Bétons Fibrés à Ultra hautes Performances (BFUP)
- Durabilité des ouvrages en béton précontraint
- Protection des ouvrages contre les chutes de rochers
- Structures en bois
- Renforcement et confinement des poteaux par matériaux composites
- Dallages sous charges lourdes

• Les activités de diffusion de la connaissance

Ces activités sont animées par le Comité des Affaires Générales, en étroite liaison avec le CST et les Délégations Régionales ; elles se traduisent essentiellement par :

- des publications,
- l'organisation de conférences et de manifestations scientifiques
- l'organisation de visites techniques de chantier.