IMGC

Ingenierie de la Maintenance du Génie Civil

LA NUMÉRISATION DU PATRIMOINE GÉNIE CIVIL AU SERVICE DE LA MAINTENANCE

Journée Technique

MARDI 5 Novembre 2024

FNTP – 3 Rue de Berri, 75 008
PARIS

en collaboration avec

AFGC
Association Française de Génie Civil

PIARC France
ASSOCIATION MONDIALE DE LA ROUTE
COMITÉ FRANÇAIS

ACCUEIL

Pascale DUMEZ

Présidente IMGC – DG SIXENSE Engineering

ANNEE 2024

L’ASSOCIATION IMGC

Notre vocation



Développer des programmes de formation spécifiques

Être un lieu d’échange entre gestionnaires de patrimoine, bureaux d’ingénierie et organismes scientifiques

Participer à la rédaction de guides pratiques

Promouvoir les métiers de l’ingénierie de l’existant

Être un lieu de veille et de prospective

Participer aux transformations profondes de nos métiers

Collège bureaux d'ingénierie

Le collège « Ingénierie » regroupe les bureaux d’étude privés et laboratoires intervenant dans le domaine de l’Ingénierie de l’existant, spécialisés en inspection, diagnostic, recalcul, instrumentation et maîtrise d’œuvre.

Adhérents

- ACCOAST
- ADISS
- ANTEA
- ARCADIS
- ARGOTECH
- ARS
- BETERS
- BOAS
- CORROHM
- CCTA
- DELPHI
- DEM INGENIERIE
- DIADES SETEC
- EGIS
- FERRCAD
- GEOLITHE
- GETEC Sud Ouest
- GETEC IDF
- GINGER CEBTP
- IES
- IMC Centre
- INGEROP
- IOA Oteis
- INFRANEO
- IXO
- LERM SETEC
- OGI
- OSMOS
- PMM
- QUADRIC
- SATIF AO
- SCE
- SEDOA
- SITES
- SIXENSE
- SYSTRA SGC
- TRAVEE
- VISUALING

Collège maîtres d'ouvrage

Le collège « Maîtrise d’ouvrage » regroupe les différents maîtres d’ouvrage en charge de la maintenance d’un patrimoine, faisant appel à des prestations d’ingénierie pour maintenir le niveau de service de leurs ouvrages et assurer la sécurité des usagers.

Adhérents



Collège organismes scientifiques

Le collège « Organismes scientifiques » regroupe les différents organismes publics participant activement à l'élaboration de doctrines et au développement de solutions innovantes pour un meilleur suivi et entretien des infrastructures.

Adhérents



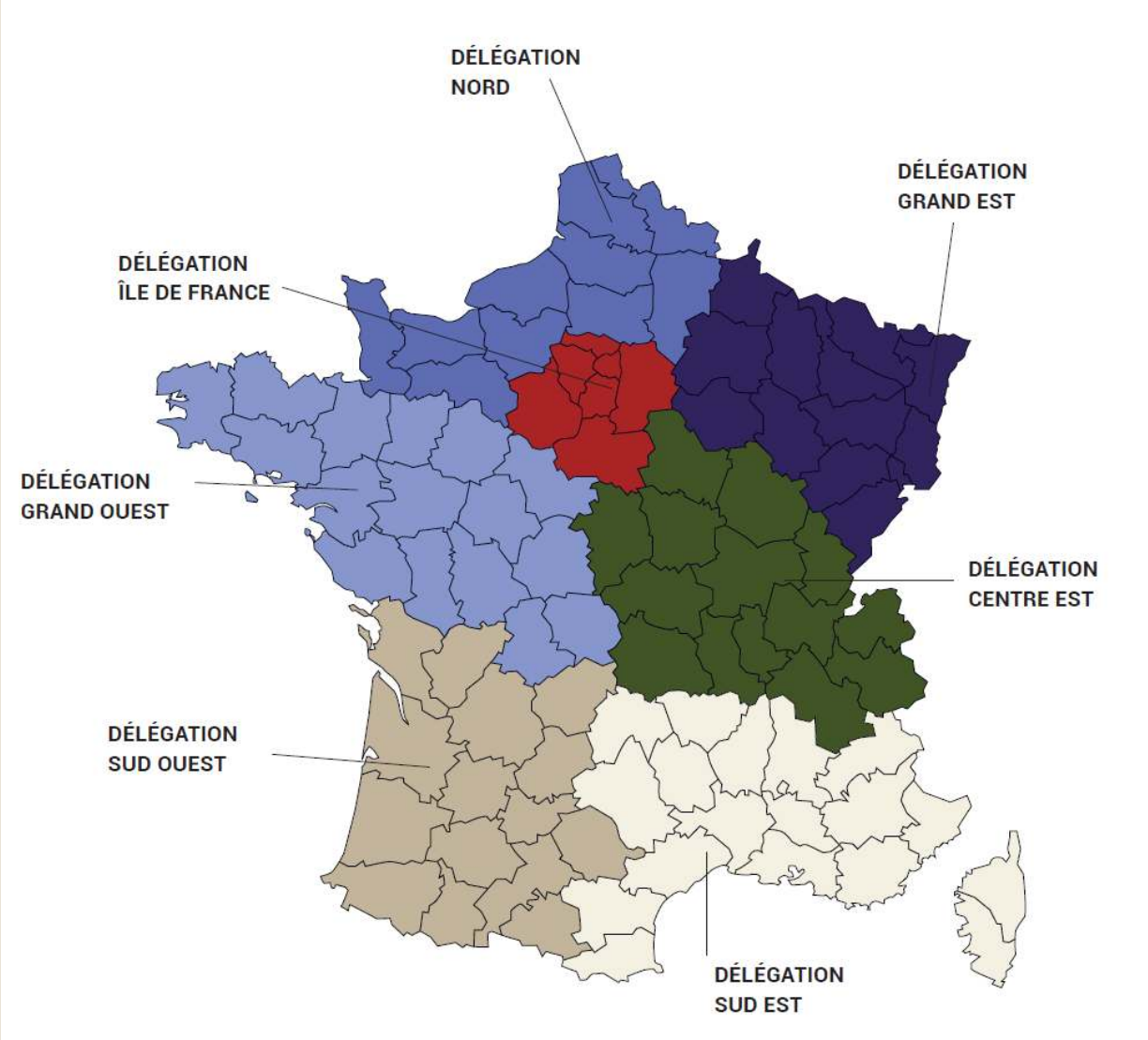
Membres correspondants



- DEWESoft France
- DUMONT CLEAN SERVICES
- MAPEI France
- MBCC France
- SIKA
- SISGEO
- UBY

Délégations régionales

Une communauté **locale** d'acteurs au service de la préservation de nos infrastructures



Actualités 2024

Poursuite du Programme National Ponts

Développement des délégations régionales

Certification des métiers d'inspecteurs et d'opérateurs END

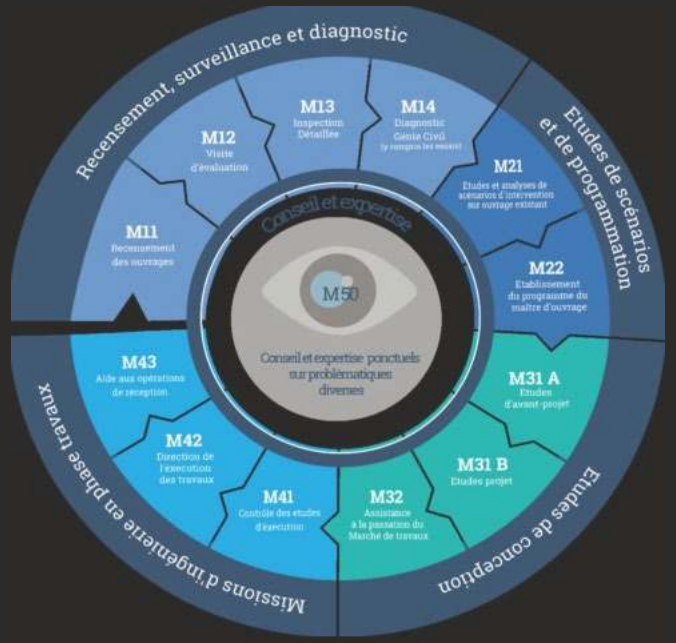


Programme national ponts



POURSUITE DU PROGRAMME NATIONAL PONTS

- Première enveloppe de 55 Millions d’euros
- Travaux de remise en état des ouvrages fermés ou limités en tonnage
- Mobilisation des membres de l’IMGC (dossiers de subvention , études de réparation, maîtrise d’œuvre travaux)



Délégations régionales

Tour de France organisé par la FNTP en partenariat avec le STRRES, le CEREMA et l'IMGC, à destination des collectivités locales

- Importance de la surveillance et de l'entretien des ouvrages d'art et murs de soutènements
- Responsabilités des élus
- Subventions et solutions de financement



Professionalisation des metiers de l'ingenierie de l'existant



QUALIFICATION DES INSPECTEURS

GT1 (Ministère) : démarche de qualification et/ou certification

GT2 (CEREMA) : élaboration de la doctrine technique et des référentiels

GT3 (IMGC) : modèle économique

Cerema

DGITM-DIT
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

AVANCEMENT

GT1: création du cadre institutionnel GIPIOA (Groupement d'Intérêt Public pour l'inspection des Ouvrages d'Art) en charge de la qualification des inspecteurs

GT2 : en cours d'élaboration des doctrines et référentiels

GT3 : analyse du patrimoine des ouvrages d'art en France et de la viabilité économique du GIPIOA.

IMGC

Professionalisation des metiers de l'ingenierie de l'existant

CERTIFICATION DES OPERATEURS END

Initiative lancée par le comité Génie civil COFREND

Certification en cours de finalisation pour :

- technique du pachomètre et radar géophysique à impulsions (GPR),
- contrôles pour le positionnement et la reconstitution de plan de ferraillage de pièces ou d'éléments structuraux en BA ou BP



COFREND
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

IMGC