



IMG C

Surveiller,
diagnostiquer & renforcer
les structures précontraintes

Journée Technique
Vendredi 25 septembre 2015
à l'Amphithéâtre de la SMABTP



Les actions de l'IMGC

Pascale DUMEZ CONCRETE
Vice présidente IMGC

2015

Le contexte en France

- Baisse des commandes publiques
- Budget de plus en plus contraint pour les donneurs d'ordre privés
- Nécessité pour les gestionnaires d'optimiser leur stratégie de maintenance

2015

Le contexte en France

- Une situation paradoxale
 - Nécessité de faire appel à une ingénierie de l'Existant à haute valeur ajoutée et innovante
 - Effondrement des prix de l'ingénierie

2015

Les objectifs de l'IMGC

- Promouvoir l'Ingénierie de l'Existant
- Aider les maîtres d'ouvrage à mieux appréhender ces prestations
- Etre un lieu d'échange des différents acteurs de l'Ingénierie de la Maintenance

2015

Les membres de l'IMGC



IMGC

Collège maîtres d'ouvrage

- ADP
- ASFA
- SNCF
- RATP
- VINCI -
CONCESSIONS

Collège organismes scientifiques

- MRGenCI
- LMDC Toulouse

Collège bureaux d'ingénierie

- ACCOAST
- ADVITAM
- ARCADIS
- ARGOTECH
- ARS
- BETERS
- CAPACITES SAS
- CCTA
- CEMENTYS
- CONCRETE
- DIADES
- ECERP
- EGIS
- GETEC IDF
- GETEC Sud-Ouest
- GINGER CEBTP
- IES
- IMC
- IN-SITU
- IOA
- LERM
- OSMOS
- PMM
- Yves ROQUELLE
- QUADRIC
- SEDOA
- SITES
- STRUCTURE &
REHABILITATION
- SNCF

Membres correspondants

- BASF-CC
- PAREXLANKO
- SIKA

2015

Les groupes de travail

- Structurer les métiers de l'Ingénierie
 - Guide méthodologique
 - Aide à la rédaction de cahiers des charges
 - Définition du contenu des prestations

- Garantir la qualité des prestations
 - Mise en place de formations
 - Mise en place de certifications ou qualifications

2015

Structurer les métiers de l'Ingénierie

- **Guide méthodologique** de diagnostic des structures courantes de Génie Civil et de Bâtiment en béton armé dégradées par la corrosion en collaboration avec le CEFRACOR
- **Guide d'aide à la rédaction** d'un cahier des charges pour la réalisation d'inspections détaillées d'ouvrages courants Comité Génie civil IDDRIM
- **Référentiels ingénierie de la maintenance**

2015

Garantir la qualité des prestations

- **Formation initiale**

 - CHEBAP** Option « Maintenance et Réparation des ouvrages » - 2014

- **Formation continue**

 - PFC** « Maîtrise d'œuvre de réparation » - 2015

- **Formation continue**

 - PFC** « Inspection des ouvrages d'art » révisée - 2015

2015

Garantir la qualité des prestations

■ **CERTIFICATION**

CEFRACOR N1 Protection cathodique – 2015

■ **QUALIFICATION**

IDRRIM Qualification du personnel Inspection d'ouvrage d'art - en cours

2015

Promotion des métiers de l'Ingénierie

- **Articles presse spécialisée**
- **Présentation des métiers de l'Ingénierie**
ENS CACHAN
CHEBAP

2015

Les Débats

■ STRRES



2015

Les Journées Techniques

- **Rencontre CEFRACOR n° 17**

18 mai 2015 - Paris

Protection cathodique du béton armé, certification du personnel

- **Journée technique - 25 septembre 2015**

- **20ème édition du Colloque le Pont Toulouse -14 et 15 octobre 2015**