



Ingénierie de  
Maintenance du Génie Civil

**IMGC**

L'association IMGC a le plaisir de vous convier  
à sa **journée technique annuelle** sur le thème :

**L'INSTRUMENTATION  
AU SERVICE DES OUVRAGES  
DE GÉNIE CIVIL**

MARDI **13 JUIN 2023** de 8h15 à 18h

FNTP, 3 Rue de Berri 75 008 PARIS

## ACCUEIL des participants - café (8h15)

### IMGC

9h00 - 9h10

**Accueil et actualités de l'IMGC**

P. Dumez, IMGC

9h10 - 9h30

**Présentation des guides et GT de l'IMGC**

C. Raulet, IMGC

### INTRODUCTION

9h30 - 9h50

**Présentation de l'appel à projets - Pont connectés**

C. Raulet, IMGC

9h50 - 10h10

**Présentation du guide IMGC sur l'instrumentation**

R. Leconte, IMGC

10h10 - 10h30

**La position du MOA : quels sont les risques et comment commander une prestation ?**

J.F. Douroux, RATP

**Questions-Réponses : 10min**

PAUSE (20 min)

### L'INSTRUMENTATION AU SERVICE DU DIAGNOSTIC

11h00 - 11h20

**Instrumentation du Pont Corneille à Rouen**

G. Lebon, INFRANEO

11h20 - 11h40

**Diagnostic des ouvrages d'art : un "cold case" enfin résolu**

M. Lassoued, LERM

11h40 - 12h00

**L'instrumentation du viaduc de la ligne 6 du métro parisien**

F.B. Cartiaux, OSMOS

12h00 - 12h20

**Modélisation physique et numérique des mécanismes de transfert de charge des fondations des éoliennes terrestres**

C. Nadim, ANTEA

**Questions-Réponses : 10min**

### LA SURVEILLANCE PRÉVENTIVE

14h00 - 14h20

**Surveillance de l'état structurel du pont de Canakkale en Turquie**

S. Joye, SIXENSE

14h20 - 14h40

**Instrumentation pour l'évaluation de l'effet du passage des CE sur un ouvrage de type VIPP**

J.P. Maherault, IXO

### LA SURVEILLANCE RENFORCÉE ET LA HAUTE SURVEILLANCE

14h40 - 15h00

**Suivi sécuritaire en cours d'exploitation d'un funiculaire en haute montagne**

D. Raffard, ARGOTECH

15h00 - 15h20

**Surveillance acoustique et visuelle du Pont Massena**

N. Manzini, SITES

15h20 - 15h45

**Instrumentation durant les travaux de renforcement du viaduc du Reyran**

C. Chanonier, DIADES - A. Herrera, CEREMA - J. Barbut, BOAS

**Questions-Réponses : 10min**

PAUSE (20min)

### TABLE RONDE

16h15 - 17h00

**L'intérêt de l'instrumentation : de la conception au comportement réel de l'ouvrage**

J.F. Douroux - R. Leconte - B. Collin - A. Roibet - N. Bessoule - J.F. Bindel  
Animateur : C. Raulet

**Questions-Réponses : 15min**

### CONCLUSIONS

17h15 - 17h30

**Conclusions et clôture**

P. Dumez - IMGC

PAUSE DÉJEUNER (1H30)

Ingénierie de  
Maintenance du Génie Civil

IMGC