

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
MATÉRIAUX

RÉF: 0863-05

## Utilisation des aciers autopatinables dans les ouvrages d'art - Formation en distanciel

### EN BREF

Les concepteurs se sont détournés des aciers autopatinables au cours des années 80. Or nous constatons un regain d'intérêt récent certain pour les ouvrages d'art, parce que ce matériau présente des qualités de durabilité, une facilité d'entretien et une symbolique architecturale forte. A la lumière des expériences internationales, les conditions d'utilisation ont été réexaminées et la circulaire de 85 revue.

### OBJECTIFS

SAVOIR adapter les principes de conception et les dispositions d'exécution et de maintenance pour optimiser les avantages des aciers autopatinables dans les ouvrages d'art.

### CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'ouvrages (DIR, sociétés d'autoroutes, collectivités, sociétés d'exploitation de transport)  
Maîtrise d'œuvre publique & privée (agences d'architecture, bureaux d'études, sociétés d'inspection d'ouvrages)

### PRÉ-REQUIS

Aucun

### PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Exercices d'application
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...
- . FORMATION DELIVREE EN CLASSE VIRTUELLE : assistance technique et pédagogique disponible en amont et pendant la formation ; déjeuner non inclus

### INFORMATIONS PRATIQUES

Date : le 13 décembre 2022 - Durée : 1 jour (7 heures)  
Tarif : 920,00 € HT + TVA (Déjeuner inclus)  
Lieu : Formation à Distance

### COORDINATION

Jean-Michel MOREL, -, Université Gustave Eiffel

### PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

#### MARDI 13 DÉCEMBRE

09h15 - 9h45

Jean-Michel MOREL  
Présentation & définition du matériau

09h45 - 10h15

Jean-Michel MOREL  
Historique et état de l'art de son utilisation

10h30 - 11h00

Michel ROYER-MULLER, *Construir'Acier*  
Gamme des aciers autopatinables disponibles

11h00 - 13h00

Jean-Michel MOREL  
Réglementation & prescriptions pour l'utilisation des aciers autopatinables dans les ouvrages d'art

14h00 - 15h00

Alain SPIELMANN, *Architecte*  
- Ouvrages à présenter  
- Témoignage d'un architecte

15h15 - 16h15

Stéphane PAUVERT, *Baudin-Châteaufort*  
Mise en oeuvre & assemblage

16h15 - 17h15

Jean-Michel MOREL  
Inspection & maintenance

17h15 - 17h30

Synthèse

Fin de la journée à 17h30