

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
MATÉRIAUX

RÉF: **0863-04**

## 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.

#### FORMATION DELIVREE EN CLASSE VIRTUELLE

Modalités spécifiques au distanciel :

- Moyens pédagogiques : présentations audiovisuelles, documentation et supports de cours, exercices pratiques d'application, cas pratiques
- Assistance technique et pédagogique téléphonique disponible en amont et pendant la formation

Déjeuner non inclus

### 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

-

### INFORMATIONS PRATIQUES

Date : le 18 juin 2021 - Durée : 1 jour (7 heures)

Tarif : 860,00 € HT + TVA (Déjeuner inclus)

Lieu : Formation à Distance

### COORDINATION

Jean-Michel MOREL, -, IFSTTAR

### PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

#### VENDREDI 18 JUIN

**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, *Construire l'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 (Sous réserve), *Architecte*

- Ouvrages à présenter

- Témoignage d'un architecte

**15h15 - 16h15**

Stéphane PAUVERT, *Baudin-Châteauneuf*

Mise en oeuvre & assemblage

**16h15 - 17h15**

Jean-Michel MOREL

Inspection & maintenance

**17h15 - 17h30**

Synthèse

Fin de la journée à 17h30