

## **Sommaire :**

- Origines des désordres dans les ponts
- L'auscultation des ponts
- Les bases du projet de réparation ou de renforcement
- Le projet de réparation ou de renforcement des ponts en béton
- Le projet de réparation ou de renforcement des ponts métalliques
- La réparation du béton dégradé
- Dégradation des bétons par l'alcali-réaction
- Le traitement des fissures du béton
- Renforcement des structures à l'aide de tôles collées
- Renforcement des structures par précontrainte additionnelle
- La protection cathodique des armatures dans les bétons
- Pathologie des câbles de suspension
- Surveillance et entretien des appareils d'appui
- Les joints de chaussée
- Responsabilité et garanties