

Sommaire :

Bases fondamentales et sécurité de la structure

- Principes essentiels de conception
- Sécurité des ouvrages et évaluation des risques

Propriétés physiques des matériaux

- Propriétés des matériaux de gros œuvre
- Données fondamentales pour la mécanique des structures

• Phénomènes structuraux complexes

- Effets et interactions entre différents constituants d'une structure

Exemples technologiques typiques

- Études de cas concrets et technologie des structures usuelles

Éléments de justification des structures

- Bases théoriques et expérimentales du calcul structural