

SESSION FORMATION  
GÉNIE CIVIL  
OUVRAGES D'ART

RÉF: **9471-11**

## Conception générale des ponts

### > EN BREF

La conception d'un pont fait appel à de nombreuses compétences techniques. La maîtrise des différents choix techniques et leurs conséquences est essentielle pour garantir les meilleures conditions de faisabilité.

### THÉMATIQUES

Programme. L'importance de la conception des équipements. L'esthétique des ouvrages. Domaines d'utilisation, critères de choix, points sensibles de la conception et de l'exécution. Les ouvrages mixtes. Les ouvrages atypiques. Notions de géotechniques. Elargissement.

### > CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre,
- Bureaux d'études, bureaux de contrôle,
- Entreprises.

### > PRÉ-REQUIS

**Connaissances générales en Génie Civil**

### OBJECTIFS

- Identifier les différentes solutions techniques;
- Effectuer un choix adapté aux objectifs réglementaires, environnementaux et architecturaux;
- Connaître les outils méthodologiques et les référentiels techniques;
- Anticiper les risques de pathologies les plus fréquents.

### Stages complémentaires:

- "Ponts métalliques et mixtes : conception et réalisation" (9286)
- "Ponts en béton précontraint construits par encorbellement successifs" (0789)
- "Ponts ferroviaires : conception et réalisation" (1551)

### > PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Un questionnaire préalable sera envoyé à chaque participant pour connaître ses attentes
- . Travail en sous-groupes
- . Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

### > INFORMATIONS PRATIQUES

**Date** : du 20 au 22 septembre 2021 - **Durée** : 3 jours (21 heures)

**Tarif** : 2 170,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)

**Lieu** : France Paris

### > COORDINATION

**Daniel LECOINTRE**, Consultant, .

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.