

FORMATION
Génie civil
Ouvrages d'art
Equipements
Mis à jour le 21/03/2025

Les équipements d'ouvrages d'art : choix et réglementation

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Maître d'ouvrages - Bureaux d'études -
Chargé d'opérations - Contrôleurs de
travaux

> PRÉ-REQUIS

Aucun

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Classe virtuelle

Durée : 2,00 jours

EN BREF

On désigne par équipements l'ensemble des dispositifs dont le but est de rendre un pont apte à remplir sa mission, notamment vis-à-vis des usagers. Ces dispositifs, parce qu'ils n'ont pas la pérennité de la structure elle-même, ne sont pas liés à demeure sur l'ouvrage. Ils doivent donc être conçus pour pouvoir être changés ou réparés facilement, durant la vie de l'ouvrage, notamment lors des interventions.

OBJECTIFS

- CONNAITRE les principaux guides techniques et les règles de l'art des équipements des ouvrages d'art. - PRESCRIRE les guides techniques dans les marchés de travaux et réaliser, dans ce domaine, une analyse critique du CCTP rédigé par le maître d'œuvre. - APPLIQUER les prescriptions et les spécifications des guides au cours de l'exécution des ouvrages d'art, notamment lors du suivi et du contrôle.

THÉMATIQUES

Appareils d'appui. Joints de chaussée. Dispositifs de retenue des ponts routiers. Étanchéité des ponts routes. Différentes familles d'équipements. Mise en œuvre. Surveillance, entretien et réparation. Suivi et pathologie. Contexte réglementaire.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Évaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

COORDINATION

PROGRAMME DÉTAILLÉ