

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART

RÉF: **9268-14**

Ponts en maçonnerie : Module 1 - Surveillance et diagnostic

> EN BREF

Les ponts en maçonnerie sont soumis à des contraintes d'utilisation élevées et à des agressions par l'eau qui peuvent les fragiliser.
Ce module vous permettra de mieux assurer la surveillance de vos ouvrages et d'établir un diagnostic pertinent en vue de leur entretien, véritable enjeu pour la sécurité des usagers.

THÉMATIQUES

Morphologie et fonctionnement des ouvrages. Matériaux et pathologies. Fondations et pathologies. Structures et pathologies. Eléments du diagnostic

Stages complémentaires :

- "Ponts en maçonnerie : Entretien et restaurer" (9269)
- "Ponts en maçonnerie : Elargissement" (9304)

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Gestionnaires de patrimoine d'ouvrages d'art, acteurs de la surveillance, de l'entretien et de la réparation des ponts en maçonnerie au sein de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'œuvre, des bureaux d'études et de contrôle et des entreprises intervenant dans la gestion et la réparation.

> PRÉ-REQUIS

Expérience de terrain requise

OBJECTIFS

COMPRENDRE les modes de fonctionnement des ouvrages,
IDENTIFIER les différentes pathologies de la maçonnerie,
DIAGNOSTIQUER les causes de désordre.

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Cas pratique(s)
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 09 au 11 octobre 2023 - Durée : 2.5 jours (17 h 30 min)
Tarif : 2 140,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

COORDINATION

Jean-François SEIGNOL, Université Gustave Eiffel
Jean-Louis MICHOTÉY, Consultant, .

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