

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART

RÉF: 2589-10

Murs de soutènement en maçonnerie : surveillance, diagnostic, entretien et réparation

> EN BREF

Les murs de soutènement en maçonnerie de pierre sèche ou de pierres hourdées au mortier sont mal connus et très nombreux. Pour maintenir la sécurité et l'état de ces ouvrages, il est nécessaire de mettre en oeuvre des moyens de surveillance et de diagnostic pertinents, des techniques d'entretien ou de restauration adaptées.

THÉMATIQUES

Typologie, constitution, fonctionnement et pathologies des ouvrages, méthodologie de l'inspection et prédiagnostic, auscultation des murs, diagnostic, entretien et restauration.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Gestionnaires de patrimoine d'ouvrages d'art, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études et de contrôle, entreprises

> PRÉ-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

A partir de nombreux exemples et d'étude de cas :

- IDENTIFIER les pathologies
- EVALUER l'état, le comportement et la sécurité de l'ouvrage
- CHOISIR et METTRE EN OEUVRE des techniques adaptées d'entretien ou de restauration

> 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
- . Echange avec les participants et les intervenants sur un ou plusieurs cas rencontrés par les stagiaires
- . 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 19 au 21 octobre 2022 - Durée : 2.5 jours (17 h 30 min)
Tarif : 2 030,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Anne-Sophie COLAS, Chercheur, Université Gustave Eiffel
Julien GABRIELLI, Responsable de la section Expertise : Murs et Fondations, SNCF Réseau

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