

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART

RÉF: 9281-12

Inspection des ouvrages d'art : diagnostic - Module 6

> EN BREF

Ce module vous permet d'approfondir vos connaissances en matière d'inspection détaillée et d'auscultation et d'acquérir la méthodologie et les compétences techniques nécessaires pour formuler les conclusions d'une inspection détaillée et élaborer un pré-diagnostic pertinent.

THÉMATIQUES

Fondements d'une inspection détaillée. Notion de pré-diagnostic. Influence des règlements de conception et de calcul sur la pathologie des ouvrages. Appareils d'appui et équipements. Fonctionnements particuliers de structure. Techniques d'auscultation et de surveillance météorologique.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Personnes chargées des conclusions d'une inspection détaillée, ingénieurs ou techniciens supérieurs expérimentés dans le domaine de la surveillance des ouvrages d'art au sein de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre (Etat, collectivités territoriales, entreprises parapubliques et privées ...), des bureaux d'études et des laboratoires.

> PRÉ-REQUIS

Connaissances de base développées au module 1 sur le fonctionnement des structures, la pathologie des matériaux, la méthodologie de l'inspection.

OBJECTIFS

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

- apprécier les enjeux et les objectifs liés au diagnostic,
- interpréter les désordres,
- définir les suites à donner.

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . QCM en fin de session pour évaluer les connaissances acquises lors de la session
- . Un questionnaire préalable sera envoyé à chaque participant pour connaître ses attentes
- . Echange avec les participants et les intervenants sur un ou plusieurs cas rencontrés par les stagiaires
- . Travail en sous-groupes
- . Fascicule 3 - Auscultation, surveillance renforcée, haute surveillance, mesures de sécurité immédiate ou de sauvegarde
- . Les guides du CEREMA (ITSEO) - Fascicule 0 "Dispositions générales applicables à tous les ouvrages", fascicule 2 "Généralités sur la surveillance" seront remis aux participants

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 06 au 08 décembre 2021 - **Durée** : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 260,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Bruno GODART, Chef du service structures et ouvrages d'art, Université Gustave Eiffel
Christian LENOIR, Directeur, ADISS

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