

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART

RÉF: 2499-09

Exécution des travaux de réparation d'ouvrages d'art - Formation en distanciel

EN BREF

La conduite des travaux de réparation des ouvrages d'art amène des problématiques spécifiques pour l'ensemble des acteurs intervenants en phase chantier. Il est nécessaire d'identifier les spécificités de la réparation par rapport à celles de la construction d'ouvrage neuf.

FORMATION DELIVREE EN CLASSE VIRTUELLE

- Assistance technique et pédagogique téléphonique disponible en amont et pendant la formation

- Déjeuner non inclus

THÉMATIQUES

Rôles, responsabilités des acteurs. Organisation de l'entreprise. Assurance qualité des travaux. Programme de contrôles. Contrôle extérieur. Rôle du maître d'œuvre en phase travaux. Gestion des aléas. Sécurité sur chantier. Performance de la réparation.

CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Maîtres d'ouvrages publics et privés
- Gestionnaires de patrimoine
- Sociétés d'ingénierie en mission d'assistance à la maîtrise d'ouvrage
- Sociétés d'ingénierie en mission de maîtrise d'œuvre
- Laboratoires d'expertises sur les matériaux et les structures en mission de contrôle extérieur
- Entreprises de réparation d'ouvrages et fournisseurs associés

PRÉ-REQUIS

- connaissances des problématiques de gestion du patrimoine des ouvrages d'art - formation de base en génie civil - connaissances du vocabulaire et de la typologie des ouvrages d'art - connaissance des référentiels d'exécution des ouvrages d'art (CCTG, normes)

OBJECTIFS

- Organiser le pilotage de l'opération de réparation en phase chantier;
- Définir un programme de contrôle extérieur adapté aux enjeux de l'exécution de la réparation;
- Connaître les points de vigilance, savoir poser les points d'arrêt nécessaires pour anticiper les risques et les litiges.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Un questionnaire préalable sera envoyé à chaque participant pour connaître ses attentes
- Formation à distance

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 14 au 15 juin 2021 - Durée : 2 jours (14 heures)

Tarif : 1 650,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)

Lieu : Formation à Distance

COORDINATION

Eric DELAHAYE, Chef du groupe ouvrages d'art, CEREMA, Dir Ter Nord-Picardie
Patrick DANTEC, -, Consultant

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

NOS PARCOURS THÉMATIQUES

- Réparation des ouvrages d'art

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

LUNDI 14 JUIN

09h00
Patrick DANTEC
Eric DELAHAYE
Présentation de la session.

Rôle des acteurs et leurs responsabilités respectives

09h30 - 11h15
Eric DELAHAYE
Relations maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre, rôles respectifs. Les contrôles extérieurs. Les entreprises. La cohérence avec les phases de projet. La période de préparation.

Assurance qualité des travaux de réparation

11h30 - 13h00
Patrick DANTEC
Concepts généraux suivant le montage de l'opération. Les objectifs, les difficultés et les enjeux. Le suivi du contrôle interne de l'entreprise. Gestion des documents.

Le contrôle extérieur

14h30 - 17h30
Patrick DANTEC
Eric DELAHAYE
Serge HAMPARIAN, CEREMA, Dir Ter Centre-Est
Fabien GUYOT, CEREMA, Dir Ter Centre-Est
Les objectifs du contrôle extérieur. La préparation d'un plan de contrôles extérieurs. Le contrôle des études d'exécution. Les investigations complémentaires en cours de chantier. La surveillance de l'ouvrage en phase travaux. Les ouvrages en béton. Les ouvrages métalliques.

LUNDI 14 JUIN

17h30 - 17h45
Synthèse de la journée

Fin de la journée à 17h45

MARDI 15 JUIN

Le rôle du maître d'oeuvre en phase travaux

08h30 - 9h30
Hervé DUGRENIER, ARS
La préparation du chantier. La direction et les suivis des travaux. L'exploitation de l'ouvrage en travaux. La réception des travaux.

Gestion des aléas et des imprévus

09h30 - 10h30
Hervé DUGRENIER
Les aléas prévisibles ou non prévisibles. Les adaptations en cours d'exécution. La gestion administrative (points spécifiques).

La sécurité sur un chantier de réparation

10h45 - 12h00
Caroline BASSEUR, ACOGEC
Amiante, plomb, matériaux polluants... Les ouvrages provisoires. La sécurité (chutes...), la formation des personnels.

MARDI 15 JUIN

Organisation de l'entreprise sur un chantier de réparation d'ouvrage

13h30 - 15h00
Frédéric DUDRAGNE, FREYSSINET
Les contraintes d'un chantier de réparation du point de vue de l'entreprise. L'organisation et le suivi du chantier.

Evaluer la performance de la réparation

15h15 - 17h00
Patrick DANTEC
Les épreuves, la réception. L'Inspection Détaillée Initiale. La mise à jour du dossier d'ouvrage. L'instrumentation à demeure.

17h00 - 17h30
Synthèse de la session

Fin de la session à 17h30