

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART



Maîtrise d'œuvre réparation et renforcement des ouvrages d'art - Phase études

RÉF: 1017-02

➤ CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Ingénieurs qui interviennent sur les projets de réparation, en phase conception, études ou pour le suivi de chantier de réparation
- Ingénieurs susceptibles de se positionner sur des missions de maîtrise d'œuvre.

➤ PRÉ-REQUIS

-

OBJECTIFS

- Clarifier les rôles respectifs du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre, leurs responsabilités et obligations contractuelles pour mettre en place un mode de relation efficace.
- Maîtriser l'organisation d'un projet de réparation et situer les missions de la maîtrise d'œuvre, à la fois sur les volets techniques et juridiques, aux différentes étapes de la vie de l'opération.
- Approfondir la connaissance du contexte réglementaire et de ses évolutions en matière de passation et d'exécution des marchés publics de maîtrise d'œuvre et des travaux.
- Repérer les risques potentiels techniques et juridiques et identifier les actions à mener pour prévenir les litiges.

Session limitée à 20 personnes

➤ INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 23 au 25 juin 2021 - Durée : 3 jours (21 heures)
Tarif : 1 950,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

➤ COORDINATION

Christophe RAULET, Directeur Général, DIADES
Yannick JEANJEAN, Responsable Pôle génie-Civil, SANEF

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MERCREDI 23 JUIN

Présentation de la session

09h00-09h30

Les enjeux autour de l'ingénierie de la maintenance du génie civil
Les objectifs et l'organisation de la formation

Témoignage d'un maître d'ouvrage

09h30 - 10h00

Christophe RAULET
Nicolas BARDOU, VINCI Autoroutes
- Les enjeux, objectifs et contraintes du maître d'ouvrage
- Ses besoins et attentes vis-à-vis de l'ingénierie, les modes de relation avec le maître d'œuvre

L'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage - Les études amont

10h15 - 12h15

Laurent LABOURIE (sous réserve), CEREMA- DTer Nord-Picardie

- Etudes de faisabilité
- Etudes préliminaires des différentes solutions de réparation
- Assistance à la définition du Programme de l'opération
- Assistance à la définition du cahier des charges de la maîtrise d'œuvre et au montage du dossier de consultation de la maîtrise d'œuvre
- Assistance au choix du maître d'œuvre

Le diagnostic

13h45 - 14h15

Christophe RAULET
Définition, objectifs, moyens, contenu et méthodologie
Rôle de l'AMO dans la phase Diagnostique

Les études amont

14h15 - 14h45

Christophe RAULET
Nicolas BARDOU
- Etudes de faisabilité,
- Etudes préliminaires

Le contrat Maîtrise d'ouvrage / Maîtrise d'œuvre

14h45 - 15h30

Christophe RAULET
Nicolas BARDOU
- Comment commander une mission de Maîtrise d'œuvre
- La relation MOA / MOE

MERCREDI 23 JUIN

Les missions de la Maîtrise d'œuvre en phase Conception

15h45 - 17h15

Christophe RAULET
Nicolas BARDOU
- L'analyse du programme et des pièces du marché
- Les missions de maîtrise d'œuvre : le contenu et la traduction contractuelle
- Le projet de réparation : phases AVP et PRO
- Données d'entrée - Contenu - Estimation

17h15 - 18h00

Questions des participants / Libre échange

Fin de la journée à 18h00

JEUDI 24 JUIN

L'assistance au Contrat de Travaux (ACT)

09h00 - 12h00

Christophe RAULET
Nicolas BARDOU
Stratégie de consultation
Rédaction du DCE d'un projet de réparation
Juger les offres et analyser les variantes
Le rapport d'analyse des offres
L'attribution du marché

Cas Pratiques

13h30 - 14h30

Christophe RAULET
Retour d'expérience

14h30 - 17h30

Christophe RAULET
Cas pratiques et échanges

17h30 - 18h00

Questions des participants / Libre échange

Fin de la journée à 18h00

VENDREDI 25 JUIN

Les relations entre maîtrise d'ouvrage publique et maîtrise d'œuvre privée

08h30 - 10h30

Claude GRANGE, CABINET GRANGE ET ASSOCIES
Les acteurs d'une opération
Le cadre réglementaire et ses évolutions : la loi MOP, objectifs, champ d'application
les maîtres d'ouvrage assujettis à la loi MOP
les domaines et ouvrages concernés

Les relations entre maîtrise d'ouvrage publique et maîtrise d'œuvre privée (suite)

10h45 - 12h00

Claude GRANGE
Les rôles, missions, responsabilités de la maîtrise d'ouvrage et modes d'organisation, les AMO
Les missions et responsabilités du maître d'œuvre
Les autres intervenants

Les marchés de prestation intellectuelle de réparation

14h00 - 15h30

Claude GRANGE
Les grands principes de la commande publique
Définition, typologie des marchés de prestation intellectuelle, spécificités
Le choix du maître d'œuvre par les maîtres d'ouvrage soumis au Code des Marchés Publics.
Formes de consultation, formes de marché

Les marchés de prestation intellectuelle de réparation (suite)

15h45 - 17h00

Claude GRANGE
Le programme de l'opération : objectifs du maître d'ouvrage, coût d'objectif, données d'entrée (historique, diagnostics, investigations, contexte géotechnique, hydraulique ...)
Les clauses essentielles du marché de maîtrise d'œuvre

17h00 - 17h30

Synthèse - Evaluation de la formation

Fin de la journée à 17h30