

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES D'ART



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

RÉF: 1017-03

EN BREF

Le champ de la formation est celui des missions de maîtrise d'œuvre de projets/travaux de réparation et/ou d'amélioration/modernisation d'ouvrages existants. Il s'agit des opérations de réparation, renforcement structurel, entretien structurel, entretien spécialisé et de manière plus générale toute intervention sur les ouvrages existants : ouvrages d'art, ouvrages de génie civil, ouvrages maritimes. Cette première partie concerne la phase études

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

Aucun

Session limitée à 20 personnes

OBJECTIFS

CLARIFIER les rôles respectifs du maître d'ouvrage (MOA) et du maître d'œuvre (MOE), leurs responsabilités et obligations contractuelles pour mettre en place un mode de relation efficace.
MAITRISER l'organisation d'un projet de réparation et situer les missions de la MOE, à la fois sur les volets techniques et juridiques, aux différentes étapes de la vie de l'opération.
APPROFONDIR le contexte réglementaire et ses évolutions en matière de passation et d'exécution des marchés publics de MOE et des travaux.
REPERER les risques potentiels techniques et juridiques et identifier les actions à mener pour prévenir les litiges.

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
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...
- . Alternance d'apports théoriques et de cas pratiques

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

COORDINATION

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

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

JOURNÉE 1

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

Eric DELAHAYE, 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 Diagnostic

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

- Commander une mission de Maîtrise d'œuvre ; - La relation MOA / MOE

JOURNÉE 1

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

JOURNÉE 2

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

JOURNÉE 3

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