

FORMATION

Génie civil

Ouvrages d'art

Maintenance, entretien, réparation

Mis à jour le 11/10/2025

Maitrise d'œuvre réparation des ouvrages d'art - Phase travaux

> 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

Matériel requis : CCAG Travaux

> INFORMATIONS PRATIQUES

Modalité : Présentiel

Durée : 3,00 jours

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 deuxième partie concerne la phase travaux

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. - MAITRISER 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.

THÉMATIQUES

Gestion contractuelle des travaux ; le contrôle extérieur et son pilotage ; gestion contractuelle des aléas ; gestion contractuelle du chantier ; obligations ; groupements d'entreprises ; la sous-traitance ; les fournisseurs ; les difficultés en cours d'exécution.

PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

-Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes), fil rouge assuré par le coordinateur expert ou un référent de PFC, temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les apprenants, apports théoriques et méthodologiques, illustrations concrètes, exemples d'application, étude de cas, quiz, retour d'expérience. Evaluation des connaissances : exemples d'application, étude de cas, quiz..

EVALUATION DES CONNAISSANCES

Exemples d'application, étude de cas, quiz...

COORDINATION

Hervé DUGRENIER, Directeur, ARS

Michel EVARISTE, Président, SEDOA

PROGRAMME DÉTAILLÉ

	Présentation de la session
Journée Maîtrise d'œuvre en phase travaux : gestion contractuelle des travaux	- CCAG Travaux, marché et pièces contractuelles - La préparation des travaux
Contrôle extérieur et leur pilotage	Le contrôle des études d'exécution.
Maîtrise d'œuvre en phase travaux : gestion contractuelle des travaux (suite)	- Le suivi des travaux - Le suivi du contrôles intérieur
Journée	- Le règlement des comptes - La réception des travaux
Maîtrise d'œuvre en phase travaux : gestion contractuelle des aléas	- La gestion des aléas courants - La gestion des aléas majeurs - La gestion contractuelle des contentieux
Cas pratique	
	Questions des participants / Libre échange
Journée La gestion contractuelle d'un chantier	- Rappels : les principes essentiels de la commande publique, les différents acteurs du marché - Les pièces du marché, leur hiérarchie, le CCAG
Les obligations	- La bonne exécution de l'ouvrage, - Le respect des délais
Les groupements d'entreprise	- Les différentes formes de groupements et responsabilités - Les obligations du mandataire
La sous-traitance, les fournisseurs	- Définition du sous-traitant - Modalités contractuelles et modalités de paiement. - Risques liés à la sous-traitance - Définition du fournisseur
Les difficultés en cours d'exécution	Causes de difficultés liées aux intervenants - Les OS et les travaux supplémentaires ordonnés - Les TS non ordonnés par OS (indispensables et utiles) - L'augmentation et la diminution dans la masse des travaux - La faute du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre ou autres - Intervenants - Augmentation et diminution des quantités Causes de difficultés extérieures aux parties - Les sujétions imprévues - L'imprévision - La force majeure - La réception
	Synthèse – Évaluation de la formation