

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
OUVRAGES MARITIMES ET FLUVIAUX

RÉF: 2590-06

Maintenir les ouvrages portuaires : démarche et organisation de la maintenance

> EN BREF

Aujourd'hui l'opérateur et le gestionnaire d'un site portuaire doivent se prononcer sur l'optimisation de l'exploitation des ouvrages. Le maître d'ouvrage doit donc connaître son patrimoine pour faire le bon choix en terme de maintenance.

THÉMATIQUES

Contexte, enjeux de la maintenance portuaire. Les ouvrages, leur environnement. Méthodologie, organisation de la maintenance. Les phases de la maintenance-surveillance, diagnostic, réparation. Exemples d'approche de quelques ports.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

- Ingénieurs et techniciens de la maîtrise d'ouvrage maritime;
- Ingénieurs et techniciens de maîtrise d'oeuvre, de bureaux d'études et entreprises en charge de travaux maritimes;
- Opérateurs de terminaux portuaires.

> PRÉ-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

COMPRENDRE le contexte global et les enjeux liés à la maintenance d'un patrimoine portuaire;
IDENTIFIER les spécificités des ouvrages en milieu maritime;
ORGANISER le processus de maintenance;
FAIRE les choix adaptés de maintenance et de réparation.

> 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
- . Apports méthodologiques
- . Retour d'expérience
- . Cas pratique(s)
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

COORDINATION

Brahim BENAÏSSA, Expert Structures et corrosion, -
Jérôme VETILLARD, Adjoint au Directeur Service Etudes et Travaux Infrastructures,,
HAROPA - Direction Territoriale de Rouen

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

JOURNÉE 1

9h00
Brahim BENAÏSSA
Accueil des participants et présentation de la session

Contexte et enjeu

9h30
Jérôme VETILLARD
Le contexte portuaire global et les enjeux de la maintenance

Les ouvrages, leur environnement, leurs pathologies

10h45
Brahim BENAÏSSA
- Nature et typologie des ouvrages en milieu maritime
- L'environnement maritime : houle, marées...
- La corrosion (cas des armatures et celui des structures métalliques)

Les différentes phases de la maintenance

14h00
Brahim BENAÏSSA
Méthodologie et organisation de la maintenance

15h30
Benoit THAUVIN, sous réserve, CEREMA, Dir. territoriale Ouest
- Panorama des démarches de surveillance des ouvrages portuaires
- La réparation : démarche pour le choix d'une technique, cas du béton et des maçonneries

Fin de la journée à 18h30

JOURNÉE 2

Approches de la fonction Maintenance : retours d'expérience

9h00
- Exemple d'un Grand Port Maritime

10h45
Cyril PAGEL-GRECHI, Métropole Nice Côte d'Azur
- Exemple des Ports d'Azur

13h45
Jérôme VETILLARD
- Exemple de Haropa, port de Rouen

15h15
Discussion

16h00
Brahim BENAÏSSA
Synthèse et bilan de la session

Fin de la session à 16h30