

Ponts et passerelles mobiles : conception, réalisation, exploitation

PUBLIC

Maîtres d'ouvrages
Constructeurs
Concepteurs, Contrôleurs techniques.

COORDINATEURS

Alain MAISONNEUVE, Consultant, .
Michel MOUSSARD, Directeur Métier Génie Civil et Ouvrages d'art, Arcadis

INFORMATIONS PRATIQUES

Date : 20 et 21 mars 2012
Tarif : 1 295,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

EN BREF

La spécificité des projets de ponts mobiles exige l'alliance de compétences en génie civil, en mécanique et en maintenance.

THEMATIQUES

Les spécificités des ponts mobiles. Règles de conception, inspection, maintenance. Principales pathologies et techniques de réparation. Retours d'expériences: conditions de réussite et points de vigilance.

OBJECTIFS

- identifier les points sensibles de conception et de réalisation de la structure en lien avec le mécanisme permettant la mobilité de l'ouvrage,
- connaître les principales pathologies et techniques de réparation. Anticiper les dispositions de maintenance qui permettront une exploitation efficace.

Mardi 20 mars

9h00 Michel MOUSSARD
Alain MAISONNEUVE

Introduction

Les spécificités des ponts mobiles

9h15 Alain MAISONNEUVE

Historique, présentation des différents types d'ouvrages mobiles: caractéristiques, fonctionnement, avantages/inconvénients...

10h15 Alain MAISONNEUVE

Les différents dispositifs mécaniques
Les études mécaniques

Le montage d'opération

11h30 Alexandra BENEDETTI, Adjointe au responsable de l'UT de Lille, CG 59

Les spécificités des projets de ponts mobiles

L'inspection, l'entretien et la maintenance des ponts mobiles

14h00 Alain RADET, Chef du Service technique des ateliers, Grand Port Maritime du Havre

Stratégie de gestion d'un patrimoine d'ouvrages mobiles

Principales pathologies et techniques de réparation

15h45 Alain MAISONNEUVE

Effectuer un diagnostic
Possibilités de réparation selon l'ouvrage

Fin de la journée à 18h15

Mercredi 21 mars

Retours d'expériences: conditions de réussite et points de vigilance

9h00 Thomas LAVIGNE, Architecte, Architecture et Ouvrages d'art

Le rôle de l'architecte: comment s'élaborent les solutions avec l'équipe de maîtrise d'oeuvre

9h30 Thomas LAVIGNE
Jean-Marc TANIS, Directeur Général,

EGIS JMI
Emmanuel MAZET, Directeur de projet, Communauté Urbaine de Bordeaux

Le pont mobile Bacalan Bastide à Bordeaux

11h45 Michel MOUSSARD
Vincent RENOUF, Quille Travaux Publics

Le pont levant Gustave Flaubert à Rouen

14h30 Alain MAISONNEUVE

Réhabilitation du pont basculant Ango à Dieppe

15h30 Hendrik BLONTROCK, Ingénieur de projet, Arcadis Belgium

Expérience belge et hollandaise

Synthèse

16h30 Michel MOUSSARD
Alain MAISONNEUVE

Les conditions de réussite:
Comment bien gérer les interfaces et faire la synthèse entre le génie civil et la mécanique?
Comment assurer un travail commun pour une approche globale

Fin de la session à 17h30

