

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
DÉPLACEMENTS, MOBILITÉ, TRANSPORTS

RÉF: 0805-05

Entretien et maintenance des plates-formes de tramways

> EN BREF

30 ans après leur réalisation, de nombreux réseaux de tramway doivent faire face à de nombreuses usures et pathologies mais surtout à une réelle obsolescence qu'il est nécessaire de traiter. Se pose alors la question de l'entretien et du renouvellement. Plusieurs stratégies de renouvellement peuvent être envisagées, l'important étant d'anticiper et de concevoir pour mieux/moins rénover et ce, car les impacts du chantier, notamment sur l'exploitation et les usagers, sont importants.

THÉMATIQUES

Les pathologies et usures des plate-forme TCSP. Les techniques d'auscultation. Le diagnostic. Les techniques d'entretien et les stratégies de rénovation. La conception de la nouvelle infrastructure. Le pilotage du chantier de renouvellement. Visite sur site.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Services voirie et transports des collectivités territoriales et autorités organisatrices de mobilité, exploitants de transport, bureaux d'études publics et privés

> PRÉ-REQUIS

Aucun

OBJECTIFS

MAITRISER les pathologies, les usures spécifiques, les techniques d'entretiens et les stratégies de rénovation des aires de tramways
ANTICIPER la rénovation dès la conception de la nouvelle infrastructure
PILOTER un chantier de rénovation

> 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
- . Visite terrain, chantier, ouvrages...
- . Retour d'expérience
- . Evaluation des connaissances à l'aide par exemple de quiz, exercices d'application, étude de cas, retour d'expérience...

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 19 au 20 octobre 2022 - Durée : 2 jours (14 heures)

Tarif : 1 735,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)

Lieu : France Région / Nantes

> COORDINATION

Stéphane BIS, Directeur Technique et Maîtrise d'Ouvrage, SEMITAN

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MERCREDI 19 OCTOBRE

9h00-9h30

Stéphane BIS

Introduction et présentation de la session

9h30 - 10h30

Brice GALLAIS, NANTES METROPOLE

Présentation du réseau TC de Nantes - les enjeux de rénovation pour l'AOM

Pathologies et usures

10h45 - 12h15

Mickaël JAUNASSE, SEMITAN

Angèle LEMAITRE, SEMITAN

Veilleissement des plates-formes TCSP - Pathologies rencontrées sur un réseau tramway

Diagnostic et gestion du patrimoine

13h45 - 15h15

Mickaël JAUNASSE

Angèle LEMAITRE

Outils de diagnostic, de gestion et de planification du patrimoine

Visite sur site

15h15 - 18h15

Angèle LEMAITRE

Mickaël JAUNASSE

Visite du réseau nantais à la découverte des pathologies sur le terrain

Fin de la journée à 18h15

JEUDI 20 OCTOBRE

Stratégie de rénovation

8h30-10h00

Stéphane BIS

Stratégie de rénovation les enjeux pour un exploitant, "le modèle de gestion nantais"

10h15-11h15

Damien BERGERON, SEMITAN

Les expériences de chantiers de rénovation menés à Nantes - Différents types d'opération de rénovation à mener

11h15 - 12h45

Guillaume BATARD, SEMITAN

Présentation d'un projet de grande rénovation réalisée : de l'émergence du projet à sa réalisation

14h15 - 15h45

Guillaume BATARD

Visite commentée du grand projet de rénovation "commerce 2"

16h00 - 17h00

Damien BERGERON

Concevoir différemment pour mieux rénover

17h00-17h30

Conclusion et évaluation de la session

Fin de la session à 17h30