



PLAN DE COURS

TITRE DE L'ACTIVITÉ	Utilisation des joints bitumineux pour la réfection des chaussées et réalisation des tranchées
DURÉE	1.5 heures
UEC	0 (unités d'éducation continue)
MODE DE FORMATION	Présentiel <input type="checkbox"/> Cyberapprentissage <input checked="" type="checkbox"/> Webinaire <input type="checkbox"/>
TYPE DE FORMATION	Général <input type="checkbox"/> Technique <input checked="" type="checkbox"/> Spécialisée <input checked="" type="checkbox"/>
FORMATEUR	Michel Vaillancourt, ing., Ph.D, professeur à l'ÉTS
CLIENTÈLE CIBLE	Ingénieur municipal <input checked="" type="checkbox"/> Gestionnaire <input checked="" type="checkbox"/> Personnel technique <input checked="" type="checkbox"/> Personnel non technique <input checked="" type="checkbox"/> Autre intervenant municipal <input checked="" type="checkbox"/> Élu municipal <input type="checkbox"/>
CONTACTS	Salamatou Modieli : (renseignements techniques) salamatou.modieli@ceriu.qc.ca : 514 848-9885, poste 236 Karima Mellah (Coordonnatrice aux formations) karima.mellah@ceriu.qc.ca 514-848-9885, poste 234

DESCRIPTION

Cette vidéo formation traite de la mise en œuvre des joints bitumineux. Les joints bitumineux sont le liant d'accrochage traditionnel et la bande bitumineuse. Cette dernière est méconnue donc peu utilisée. La formation vise à démystifier ce produit recommandé par les spécialistes de l'industrie du bitume en offrant du contenu théorique et technique qui permettra de s'assurer que les produits adhésifs à base de bitume modifié par ajout de polymères seront posés d'une façon optimale..

OBJECTIFS

La présente formation vise à fournir les informations nécessaires pour que les utilisateurs puissent :

- Avoir des notions des principes de conception de chaussée, l'origine et les conséquences des fissures.
- Comprendre les différentes façons de faire un joint entre un enrobé froid et un nouvel enrobé.
- Comprendre la qualité des joints avec produit adhésif à base de bitume modifié par ajout de polymères.
- Connaître les types de produits disponibles ainsi que la liste des fournisseurs.
- Comprendre par des exemples concrets la façon de poser ces produits pour en obtenir le maximum de résultats incluant le contrôle qualité.
- Évaluer les coûts de la bande bitumineuse en comparaison avec ceux du liant d'accrochage

CONTENU DU COURS

- Introduction
- La chaussée
 - Rôle de la chaussée
 - Critères de conception

- Matériaux, construction et entretien
- Joints bitumineux
 - Fissures
 - Matériaux de liaisonnement
 - Comparaison entre liant d'accrochage et bande bitumineuse
 - Domaine d'application – Choix du joint
 - Aspects techniques
 - Aspects économiques
- Conclusion

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

La vidéo-formation d'une durée d'1h30 est téléchargeable une fois l'inscription complétée.

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Les participants remplissent le formulaire d'évaluation du CERIU.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Plan de cours
- Cahier de formation
- Attestations de participation (sur envoi du formulaire d'évaluation à karima.mellah@ceriu.qc.ca)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Étude comparative entre deux produits de liaisonnement d'enrobé bitumineux : la bande bitumineuse et le liant d'accrochage (CERIU- 2018)