

Webinaire « Réparation et renforcement des murs ou écrans de soutènement »

1ère partie : Présentation générale - Le 08 Novembre 2022 de 11h à 12h30

2ème partie : les ouvrages en remblai renforcé - Le 13 décembre 2022 de 11h à 12h30

**séance animée par : Sabrina PERLO (CEREMA), Luis CARPINTERIO (GINGER CEBTP),
Dominique NIBEL (BOTTE Fondations)**

Le Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) organise tous les deuxièmes mardis du mois un webinaire.

La prochaine séance est programmée le 08/11/2022 sur le thème des techniques de Réparation et renforcement des murs ou écrans de soutènement. Elle sera suivie d'un second webinaire, le 13/12/2022, sur le thème plus spécifique des ouvrages en remblai renforcé.

Les ouvrages de soutènement souffrent du temps qui passe. Ils peuvent être aussi soumis à de nouvelles sollicitations. Ceci oblige les gestionnaires à mettre en place une surveillance de ces ouvrages et à faire réaliser des diagnostics géotechniques et structuraux qui peuvent conduire à proposer des renforcements ou des réparations.

Lors de ces deux webinaires, nous vous présenterons succinctement certains ouvrages de soutènement et leurs pathologies les plus courantes, ainsi que des techniques de réparation/renforcement.

Pour vous connecter le 08/11/2022, cliquez [ICI](#).

Pour vous connecter le 13/12/2022, cliquez [ICI](#).



Partie 1 du 08/11/2022

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
11h00 - 11h20	20'	Présentation des différents types d'ouvrages et de leur pathologie, ainsi que les méthodes de réparation et renforcement les plus courantes	Samuel HEUMEZ (Cerema IdF)
11h20 - 11h40	20'	Renforcement d'un mur de rempart en maçonnerie	Julie DELAGNES / Dominique NIBEL (BOTTE FONDATIONS)
11h40 - 12h00	20'	Renforcement d'une paroi moulée en raison de déformations excessives	Luis CARPINTEIRO (Ginger CEBTP)
12h00 - 12h30	30'	Echanges	

Partie 2 du 13/12/2022

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
11h00 - 11h15	15'	Présentation sur l'histoire de la Terre Armée et les avancées techniques d'aujourd'hui	Nicolas FREITAG (Terre Armée®)
11h15 - 11h25	10'	Inspection des ouvrages renforcés - Informations obtenues	Chloé PLUT (Cerema IdF)
11h25 - 11h40	15'	Réparation ou renforcement par clouage (technique et exemple) avec ou sans voile béton : réalisation et nouveau dimensionnement	Mathieu MARTIN (Ginger CEBTP)
11h40 - 11h50	10'	Procédé ADOC	Philippe ROBIT (NGE)
11h50-12h00	10'	Le procédé Biocalcis® : exemple de la réhabilitation du Pont Thinat à Orléans	Annette ESNAULT-FILET / Vinicius GARCIA de OLIVEIRA / Mehdi BENHABBARI (Solétanche-Bachy)
12h00 - 12h30	30'	Questions / Réponses	