

Journée technique

Ouvrages de soutènement de la liste II

Artigues-près-Bordeaux, 14 mai 2019

■ Lieu de rencontre

Campus Atlantica
Salle Ferret
24 avenue de Virecourt
33370 Artigues-près-Bordeaux

■ Renseignements techniques

william.train@cerema.fr
Tel : 05 56 70 65 13

■ Modalités d'inscription

via le bulletin d'inscription ci-dessous par courriel
martine.ferrere@cerema.fr et william.train@cerema.fr
Tel : 05 56 70 65 07

Date limite d'inscription
02 mai 2019

Nom	
Prénom	
Organisme	
Courriel	
Téléphone	

- Assistera à la journée technique du 14 mai 2019
- Prendra son repas du midi au restaurant du Campus Atlantica. Le cas échéant, adresser au moment de l'inscription, un chèque d'un montant de 15€ à l'ordre de Campus Atlantica à l'adresse suivante :

Cerema Sud-Ouest – DTISPV/GOA – William TRAIN
rue Pierre Ramond – CS 60013 – 33166 Saint-Médard-en-Jalles



Journée technique

Ouvrages de soutènement de la liste II

Artigues-près-Bordeaux, 14 mai 2019

Programme de la journée

Contexte :

Les ouvrages de soutènement constituent une part importante du patrimoine d'un gestionnaire d'ouvrages d'art. Ces ouvrages doivent faire l'objet d'une surveillance et d'un entretien au même titre que tous les ouvrages de ce patrimoine.

On trouve parmi eux des ouvrages rustiques et robustes, les murs poids de différents types, mais également des ouvrages au fonctionnement plus complexe, dans lesquels l'utilisation de matériaux est optimisée.

Ces derniers sont regroupés au sein de la liste II d'IQOA-Murs, il s'agit en particulier des :

- ◆ Rideaux de palplanches métalliques
- ◆ Parois moulées ou préfabriquées
- ◆ Parois composites
- ◆ Murs en remblai renforcé (par des éléments métalliques ou géosynthétiques)
- ◆ Parois clouées
- ◆ Voiles ou poutres ancrés

Cette journée thématique commencera par aborder la description et le fonctionnement de ces ouvrages ainsi qu'une approche des méthodes spécifiques de surveillance et de réparation.

Dans un second temps, des exemples d'opérations et des retours d'expériences permettront de donner un aperçu concret d'interventions sur ces ouvrages.

9 h 00

Accueil des participants

9 h 30

Ouverture de la journée et présentation des dernières parutions techniques
par Philippe GUIGNARD et Patrick LOSSET

10 h 00

Les écrans (palplanches et parois)
description, fonctionnement et spécificités
par Cerema Sud-Ouest/DLB et Cerema Sud-Ouest/DTISPV/GOA

10 h 45

Les remblais renforcés
description, fonctionnement et spécificités
par Cerema Sud-Ouest/DLB et Cerema Sud-Ouest/DTISPV/GOA

11 h 05

PAUSE

11 h 20

Les remblais renforcés, utilisation en appui d'ouvrage
par Cerema Sud-Ouest/DLB et Cerema Sud-Ouest/DTISPV/GOA

11 h 45

Les parois clouées
description, fonctionnement et spécificités
par Cerema Sud-Ouest/DLB et Cerema Sud-Ouest/DTISPV/GOA

12 h 30

Déjeuner

14 h 00

Retour d'expérience : réparation de remblais renforcés sur la RN 150
par Pascal DUCHATEAU - DIRA/SIEER/OA

14 h 45

PAUSE

15 h 00

Traitement de glissements de terrain, utilisation de remblais alvéolaires
par Gérard VIOSSANGES et Thierry BONNET – Département du Lot

15 h 45

Autre(s) retour(s) d'expérience(s)

16 h 15

Bilan de la journée

