



Journée technique PROTECTIONS ACOUSTIQUES

Mercredi 14 septembre 2022

En partenariat avec



Protections
Acoustiques



**Cité des mobilités
Amphithéâtre Fourvière**
25, Avenue François Mitterrand
CS 92803
69674 BRON Cedex



Stationnement gratuit
avenue François Mitterrand



14 septembre 2022
9h - 17h30



Inscrivez-vous à cette
journée à l'adresse
<https://bit.ly/3tn6Zrl>



Pour toute demande,
contactez le
01 44 13 34 64 ou
ser@ser.eu.com

Informers les gestionnaires sur les diverses possibilités de traitement des pollutions sonores, notamment au travers de la réalisation d'écrans acoustiques.

Les écrans acoustiques représentent toujours un enjeu de sécurité routière, de santé publique et de gestion patrimoniale (entretien et localisation).



9h00 : Accueil café

9h30 : Ouverture

Dominique COLIN, Directeur Adjoint CEREMA-DTerCE, et **Philippe BERTRAND**, Président de la section Protections Acoustiques du SER

9h45 : Présentation du nouveau guide Cerema

Ecrans et protections acoustiques - Guide du maître d'ouvrage et maître d'oeuvre

Philippe GLÉ (CEREMA)

I. RAPPEL DES ENJEUX

10h - 11h15 : Réglementation, normalisation & marquage CE

Philippe GLÉ (CEREMA)

Bernard BARTHOU (Cerib)

II. LES GRANDES ÉTAPES D'UNE RÉALISATION D'ECRAN ACOUSTIQUE

11h15 - 12h : Dimensionnement & conception acoustique

Jean-Marc ABRAMOWITCH (expert)

12h - 14h : Déjeuner

14h - 14h30 : Conception mécanique des écrans acoustiques

Philippe BERTRAND (SER)

& **Fabien RENAUDIN** (CEREMA)

Comment m'y prendre pour concevoir mon projet ?

14h30 - 15h : Les différents types d'écrans acoustiques

Pierre QUENNOY (SER)

Quels matériaux sont les plus adaptés à mon projet ?

15h - 15h30 : Nouvelles mesures de réception in situ

Pascal GUITTAT (SER)

15h30 - 15h45 : Prévion de la performance d'écrans complexes pour la cartographie acoustique et les études d'impact

Julien MAILLARD (CSTB)

15h45 - 16h : Acoucité : observatoire et pôle de compétence en acoustique de l'environnement au service des collectivités

Valérie JANILLON (Acoucité)

III. INNOVATIONS : VERS DE NOUVEAUX USAGES DES ÉCRANS ACOUSTIQUES

16h - 16h30 :

- Etude de cas écrans bas acoustiques

Bruno VINCENT (Acoucité)

- Les écrans urbains

Gilles GIORA (SER)

16h30 - 16h45 : Les innovations

Nicolas MIERO (SER)

16h45 : Clôture

Philippe BERTRAND

Cocktail & échanges