

SESSION FORMATION
MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORTS, INFRASTRUCTURES
INFRASTRUCTURES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

RÉF: 1485-05

Piloter les études acoustiques des transports

> EN BREF

Les habitants placent le bruit devant l'insécurité et la pollution quand il s'agit de hiérarchiser les problèmes locaux les plus préoccupants. Pour lutter contre ces nuisances sonores et définir les politiques et mesures adéquates des études acoustiques de qualité sont nécessaires.

THÉMATIQUES

Le pilotage de différents types d'études acoustiques. Les méthodes de prévision du bruit. Les données d'entrée. Les démarches d'études comprenant les objectifs, la commande, les points de vigilance et l'exploitation de l'étude. Ces présentations seront assurées par un binôme maître d'ouvrage / maîtrise d'oeuvre.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre d'opérations d'infrastructures au sein des collectivités territoriales, de l'Etat et des entreprises parapubliques et privées, chargés de la conception générale d'infrastructures ou de leur volet "bruit". Prestataires des bureaux d'études privés et publics. Architectes et urbanistes. Fabricants de dispositifs de protection (écrans acoustiques, isolation de façades...).

> PRÉ-REQUIS

Merci de vous reporter au paragraphe présentant le profil des participants.

OBJECTIFS

REDIGER les cahiers des charges en fonction des différents types d'étude acoustiques ;
PRÉCISER les données nécessaires à la réalisation des études et les difficultés que leur traitement peut induire ;
APPRECIER le contenu des études acoustiques ;
CHOISIR la démarche, les outils et modes de communication adaptés à chaque type d'étude.

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : prévue au 2ème semestre 2021 - **Durée** : 3 jours (21 heures)
Tarif : 2 220,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Catherine LAMOUROUX-KUHN, Consultante, experte, .

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

MERCREDI 29 DÉCEMBRE

9h00

Introduction et présentation de la session.

9h30-10h30

Catherine LAMOUROUX-KUHN

Les différents types d'études acoustiques : étude d'impact projet, études observatoire et points noirs du bruit, études d'isolement de façade, études carte de bruit et PPBE, étude du bruit aérien, étude classement de voie et observatoire. Actualisation réglementaire suite à la sortie des décrets.

Les méthodes de prévision et les données d'entrée

10h45-11h45

Jean-Marc ABRAMOVITCH, *Consultant*

Les données d'entrée communes à tous les modes (SIG, population, types d'habitats...)

11h45-12h45

Jean-Philippe REGAIRAZ, *SNCF Réseau*

Les méthodes de prévision et les données d'entrées pour le mode ferré.

Déjeuner de 12h45 à 14h15

14h15

David SMAGGHE, *DGAC*

Les méthodes de prévision et les données d'entrées pour le mode aérien.

15h15

François LEDURE, *Cerema Est (en attente de confirmation)*

Les méthodes de prévision et les données d'entrées pour le mode routier.

Table ronde : Questions-réponses

16h30

Echanges avec l'ensemble des intervenants sur les projets des participants, en cours ou passés.

Fin de la journée à 17h30

JEUDI 30 DÉCEMBRE

Les démarches d'études : chaque démarche fera l'objet d'une présentation en duo Maître d'ouvrage/bureau d'étude et traitera des objectifs de l'étude, de sa commande, des points de vigilance dans le pilotage et son exploitation

9h00

Bernard MIEGE, *Cerema Centre-Est (en attente de confirmation)*

L'étude d'impact projet sur le plan acoustique à chaque stade d'avancement du projet. Illustration par des exemples. Organisation et suivi de la sous-traitance. Modalités d'intégration de l'étude acoustique dans l'étude d'impact. Les actions à la source et au niveau du bâti pour atteindre les objectifs arrêtés dans l'étude d'impact.

Déjeuner de 12h00 à 13h30.

13h30

Un représentant, *SIR de Lyon (en attente de confirmation)*

Les études et travaux pour les protections à la source (écrans, merlons, couvertures).

15h45

Maxime JABIER, *Egis (en attente de confirmation)*

Un représentant, *autoroutier*
Les études et travaux d'isolement de façade. Illustration par des exemples d'études.

Questions-réponses : la rédaction du cahier des charges d'une étude

17h15

Catherine LAMOUROUX-KUHN

Bernard MIEGE

Maxime JABIER

Un représentant

Fin de la journée à 18h00

VENDREDI 31 DÉCEMBRE

Les démarches d'études (suite)

9h00

David LUNAIN, *Cerema Méditerranée (en attente de confirmation)*

L'étude acoustique pour les cartes de bruit.

10h30

Catherine LAMOUROUX-KUHN

Camille BALANÇON, *Impédance ingénierie*
Etude acoustique pour l'élaboration d'un PPBE.

Déjeuner de 12h30 à 14h00.

14h00

David LUNAIN

Etude acoustique pour le classement des voies et les observatoires.

15h30

David SMAGGHE

Les études acoustiques pour le bruit aérien.

16h30

Conclusion et évaluation de la session.

Fin de la journée à 17h00