

CONSEIL SCIENTIFIQUE DU CETU

Jeudi 8 décembre 2016
Salle Léonard de Vinci (IFSTTAR)

ORDRE DU JOUR

09 h 45 Accueil

10 h 00 **Ouverture de la réunion** *M. Quatre*
par le président du conseil scientifique

10 h 10 **Introduction – Positionnement du CETU par rapport aux évolutions du contexte** *M. Deffayet*
- Orientations stratégiques du CETU

10 h 25 **Bilan de l'année en matière de recherche** *E. Premat*

Axes stratégiques de recherche et de doctrine et Actions spécifiques des pôles

10 h 40 **Compte-rendu de l'évaluation de l'Axe stratégique n° 5 : Maîtriser les risques techniques et économiques liés à la construction**
- Bilan et perspectives des travaux (15 min) *E. Humbert*
- Présentation des conclusions de la commission d'évaluation (10 min) *D. Pendarias*
- Discussion et propositions (10 min)

11 h 15 **Axe stratégique n° 7 : Evolutions techniques et économiques dans l'exploitation et la maintenance des tunnels routiers**
- Rappel de la thématique de l'axe (5 min) *H. Mongeot*
- Inspections Génie Civil – nouveaux développements (15 min) *C. Boulogne*
- Discussion (10 min)

11 h 45 **Axe stratégique n° 6 : Analyser et maîtriser les risques en exploitation**
- Rappel de la thématique de l'axe (5 min) *T. Manuguerra*
- Sécurité de fonctionnement des systèmes techniques (10 mn)
- Etude Pannes Accidents et Incendies (10 min) *C. Willmann*
- Discussion (10 min)

12 h 20 **Travaux de l'association mondiale de la Route (AIPCR) :**
- Bref bilan du cycle précédent et programme du cycle 2016-2019 (10 mn) *M. Tesson*
- Présentation du rapport « Systèmes Fixes de Lutte contre l'Incendie » (15 min) *X. Ponticq*
- Discussion (10 mn)

12 h 55 **Repas**

14 h 30 **Nouvel axe stratégique n° 8 : Construire et faire vivre un Système de Gestion de la Sécurité en tunnel routier**

- Bref rappel des conclusions de l'évaluation de l'Axe 3 (5 mn)
- Programme de travail (10 min)
- Approche des risques et démarche qualité chez les exploitants (10 mn)
- Discussion (15 min)

M. Tesson
MN. Marsault
C. Sessaofio

15 h 10 **Actions Spécifiques du pôle Géologie Géotechnique Dimensionnement**

- Le creusement en site amiantifère (15 min)
- Discussion (15 min)

J. Kasperski

15 h 40 **Action spécifique du pôle Ventilation (qualité de l'air)**

- Traitement de l'air et actions diverses liées aux indicateurs de pollution (15 min)
- Discussion (15 min)

JF. Burkhart

Conclusions

16 h 10 **Questions diverses et conclusions – perspectives d'évaluation des axes**

- Conclusions de la réunion

16 h 30 **Fin de la réunion**