

## CONSEIL SCIENTIFIQUE DU CETU

Vendredi 12 décembre 2014  
Salle Léonard de Vinci (IFSTTAR)

### PROJET D'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*
- 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°4 : Gestion du patrimoine et Politique d'exploitation des tunnels routiers**  
- Bilan et perspectives des travaux (15 min) *C. Larive*  
- Présentation des conclusions de la commission d'évaluation (10 min) *D. Pendarias*  
- Discussion (15 min)
- 11 h 20 **Axe stratégique n°2 : Impacts et évaluation DD des projets**  
- Bilan du programme de recherche AIRTURIF (20 min) *C. Bernagaud*  
- Discussion (20 min)
- 12 h 00 **Compte-rendu de l'évaluation de l'Axe stratégique n° 1 : Incendie en tunnel – Physique et mesures techniques de sécurité**  
- Bilan et perspectives des travaux (15 min) *A. Mos*  
- Présentation des conclusions de la commission d'évaluation (10 min) *P. Kohler*  
- Discussion (15 min)
- 12 h 40 **Actions spécifiques du pôle Géologie Géotechnique et Dimensionnement**  
- Effets des travaux de creusement sur les constructions avoisinantes (15 min) *D. Subrin*  
- Discussion (15 min)
- 13 h 10 **Repas**

- 14 h 40 **Axe stratégique n° 5 : Maîtriser les risques techniques et économiques liés à la construction**
- Remise en perspective des travaux de l'axe (5 min)
  - Estimations coûts & délais (15 min)
  - Discussion (10 min)
- E. Humbert*  
*C. Cabut*
- 15 h 10 **Axe stratégique n°3 : Intégrer les facteurs humains et organisationnels dans la conception et l'exploitation**
- Thèse REX (25 min)
  - Discussion (15 min)
- C. Casse*
- 15 h 50 **Actions spécifiques du pôle Exploitation**
- Modes doux en tunnels (contraintes pour la conception et l'exploitation) (15 min)
  - Discussion (15 min)
- N. Furmanek*

### Conclusions

- 16H20 **Questions diverses et conclusions**
- Organisation de l'évaluation des axes 3
  - Conclusions de la réunion
- 17h00 Fin de la réunion