

## **MATINÉE : 8h30 - 12h30**

1. Empreinte Carbone des ciments, LHR et bétons
2. Eco-comparateur
3. Entretien des infrastructures
  - Réseau routier français : constitution ; patrimoine ; dégradation.
  - Solutions traditionnelles d'entretien : le renforcement des chaussées ; le retraitement des chaussées en place à froid au liant hydraulique (intervention : Routes de France).
  - Solutions spécifiques : le retraitement des chaussées contenant des HAP ; les solutions anti remontée de fissures ; le retraitement mixte des chaussées en place à froid au liant hydraulique et au bitume (interventions : Routes de France).
  - Cas particuliers des zones fortement sollicitées : carrefours giratoires ; BHNS ; aires de stationnement...

## **APRÈS-MIDI : 14h00 - 16h30**

4. Solutions constructives : Panorama des solutions traditionnelles
  - Traitement des sols : comment optimiser les structures (intervention : Terrassiers de France).
  - Mobilités douces/actives : l'intérêt des matériaux stabilisés et des bétons.
  - Aménagements bétons : tout un panel de solutions esthétiques et fonctionnelles.
  - Bétons Compactés Routiers : optimisation technique, économique et carbone.
5. Solutions innovantes / sujets locaux
  - Chaussées composites : optimisation technique et durable des voiries lourdes.
  - Dé-imperméabilisation des sols.
  - Economie circulaire : exemple d'aménagements durables et responsables pour les mobilités douces/actives.
  - Confort en ville : lutter contre les îlots de chaleur et optimiser l'éclairage.
6. Conclusion