

# JOURNÉES TECHNIQUES NATIONALES 2025



18-19  
MARS

CENTRE DE CONGRÈS  
PIERRE BAUDIS  
TOULOUSE



## PROGRAMME DES CONFÉRENCES

L'exposition est ouverte en permanence dans les espaces Concorde au niveau -1  
le mardi 18 mars de 13h00 à 21h00 et le mercredi 19 mars de 8h30 à 17h00  
Les conférences se tiennent dans l'auditorium Saint-Exupéry au niveau 2

### Mardi 18 mars

Après-midi

13h00-14h15

#### Accueil des participants

14h15-14h30

**Ouverture**, Hubert Tournery, Président de l'AFTES, Jean-Michel Lattes, Président de Tisséo Collectivités et de Tisséo Ingénierie, Vice-président de Toulouse Métropole

14h30-16h30

#### Le cadre de la nouvelle ligne C du métro de Toulouse

14h30-14h50

Présentation générale des projets, Jean-François Lacroux, Directeur Général de Tisséo Ingénierie et Jean-Jacques Laporte, Tisséo Ingénierie, Directeur des Grands Projets,

14h50-16h00

Les contraintes particulières de conception du projet par les ingénieries, Artélia - Jean-Marc Schwebel, Arcadis - Gérard Petit et Systra - Franck Coulaud

16h00-16h30

La gestion environnementale du projet, Gilles Habasque, Tisséo Ingénierie, Directeur Environnement Innovation

16h30-17h15

#### Pause-café/exposition

17h15-19h00

#### Les particularités et innovations sur les chantiers de la nouvelle ligne

17h15-17h40

Traçage des évacuations avec UBYSOL et Auscultation / sensibilité bâti / mesures / scan 3D, Thierry Jussaume, Bouygues Travaux Publics

17h40-18h05

Montage et démarrage d'un tunnelier en milieu urbain contraint, Stéphane Steiner, Demathieu et Bard

18h05-18h20

Reconditionnement d'un tunnelier, enjeux et retour d'expérience, Fabrice Senecal et Vincent Bonnefous, Eiffage Infrastructures

18h20-18h35

Solution de géolocalisation et comptage pour les chantiers souterrains, retour d'expérience de la ligne C du métro de Toulouse, Bertrand Leger, Eiffage Infrastructures

18h35-19h00

Voussoirs très bas carbone, Augustin Morando, Bessac

19h00-21h00

#### Cocktail/exposition

### Mercredi 19 mars

Matin

8h30

#### Accueil

*Innovations matériels, équipements et produits*

09h00-10h30

#### Les nouveaux outils

09h00-09h20

Portiques et plateformes pour puits profonds de TELT, Pascal Prat, Acri.Ingenierie

09h20-09h40

Cloisons originales sur les caissons du tunnel immergé du FEMERN, Aurélien Guimard, Tractel Spécial Projects

09h40-10h00

Équipement de bétonnage de radier en continu, Pierre Ducrocq, Ducrocq Engineering

10h00-10h20

Outil de modélisation 3D pour creusement de tunnel, David Remaud, Itech-Soft

10h20-10h30

Débat

10h30-11h15

#### Pause-café/exposition

11h15-12h45

#### Les nouveaux produits

11h15-11h35

Polymères super-absorbants issus de recyclage, Stéphane Delheur et Bertrand Genest, Aprotect

11h35-11h55

Fabrication sur chantier d'agent moussant pour tunnelier, Xavier Pitance, Condat

11h55-12h15

Adaptation pour creusement en présence de fibres d'amiante, Christophe Jassionnesse, Spie-Batignolles

12h15-12h35

Automatisation du calcul du volume d'excavation par la station de traitement des boues en tunnelier slurry, Samuel Vitale, Schauenburg

12h35-12h45

Débat

12h45-14h00

Déjeuner/exposition

Après-midi

14h00

#### Accueil

14h30-16h30

#### Les projets méridionaux

14h30-15h15

Les LGV Montpellier-Perpignan, Bordeaux-Toulouse et aménagements de la gare de Toulouse, Interconnexion avec la 3ème ligne de métro, Catherine Trévet, Directrice Territoriale SNCF Réseau Occitanie

15h15-15h45

La future Traversée Souterraine de Marseille, Catherine Chauvin, Nathalie Briand, Chloé Outin, SNCF Réseau

15h45-16h30

Le tunnel de Gibraltar, Federico Fernández et Iago Barreiro Tacon, SECEGSA

16h45

#### Clôture