



Association Française de Génie Civil

Secrétariat de la manifestation :

Jocelyne Jacob

Nadget Berrahou

15, rue de la Fontaine au Roi

75127 Paris Cedex 11

Tél : 01 44 58 24 70



## LE CONTOURNEMENT FERROVIAIRE NIMES - MONTPELLIER (CNM)

MERCREDI 8 ET JEUDI 9 AVRIL 2015

L'Association Française de Génie Civil (AFGC) a le plaisir de vous inviter **mercredi 8 et jeudi 9 avril 2015** à une conférence, visite de chantier consacrée à la construction du Contournement Ferroviaire Nîmes Montpellier (CNM) qui se déroulera, pour la partie conférences, à **Nîmes, dans l'amphithéâtre du site Georges Besse de l'école des Mines d'Alès (site EERIE Parc Scientifique Georges Besse, 30035 NIMES – Voir plan joint))**.

Cette nouvelle ligne ferroviaire CNM, construite dans le cadre d'un Partenariat Public Privé signé entre l'Etat et la société Oc'Via (groupe Bouygues) est la première ligne mixte Grande Vitesse / Fret construite en France. Sa construction permet de répondre à trois objectifs :

- développer de façon significative (+50%) le trafic de TER sur la ligne actuelle entre Nîmes et Montpellier,
- permettre un report significatif du fret de la route vers le rail (10 millions de tonnes/an), et contribuer ainsi à désaturer le trafic routier,
- avec la Grande Vitesse pour le trafic voyageur, réduire de 10 minutes la durée du trajet Paris Montpellier.

Si de fait, pratiquement toutes les lignes du réseau français permettent la circulation de trains de fret et de trains de voyageurs, le principe de mixité appliqué à la très grande vitesse constitue par contre une véritable innovation.

La mise en œuvre de ce nouveau concept a nécessité un important travail de définition des fonctions de la ligne et des référentiels techniques à appliquer, qui doivent intégrer à la fois les exigences du fret et de la très grande vitesse. L'infrastructure répond par ailleurs à de fortes contraintes environnementales qui ont guidé sa conception notamment dans le domaine de la transparence hydraulique.

Après des présentations détaillées de l'infrastructure par l'ensemble des partenaires, réalisées tout au long de l'après-midi du mercredi 8 avril (début des conférences le 8 avril à 14h00), la journée du jeudi 9 avril sera consacrée entièrement à la visite de ce chantier remarquable qui s'étend sur près de 60 km, et comporte plus de 180 ouvrages.



Association Française de Génie Civil

Secrétariat de la manifestation :

Jocelyne Jacob

Nadget Berrahou

15, rue de la Fontaine au Roi

75127 Paris Cedex 11

Tél : 01 44 58 24 70



## PLAN D'ACCES POUR LES CONFERENCES MERCREDI 8 AVRIL 2015 – 14H

Adresse : EMA - Site EERIE Parc Scientifique Georges Besse, 30035 NIMES

