

Journées Traction Electrique Ferroviaire

08 et 09 octobre 2024 à NÎMES (30000)

Programme du mardi 08 octobre 2024- Conférences

Lieu : Musée de la Romanité-- Auditorium - [16 Bd des Arènes, 30000 Nîmes](#)

8h30	Accueil des participants
9h-9h15	Ouverture de la journée par le Comité d'Organisation
9h15-9h45	L'électronique de puissance, vecteur d'optimisation pour l'alimentation des infrastructures de traction électrique. <i>Philippe LADOUX (LAPLACE)</i>
9h45-10h15	Supraconductivité, les systèmes industriels pour le ferroviaire. <i>Sara VILLAGRA (SNCF – Réseau)</i>
10h15-10h45	Pause-Café
10h45-11h15	Introduction des modules MOSFET SiC dans les chaînes de traction ferroviaire : récentes réalisations et perspectives <i>Michel PITON (ALSTOM)</i>
11h15-11h45	La révolution du stockage de l'énergie électrique dans les trains : le projet TER à batteries. <i>Bogdan VULTURESCU (SNCF)</i>
11h45-12h15	Compatibilité électrique Infrastructure et Matériel Roulant. <i>Didier FRUGIER (CIM-SNCF)</i>
12h15-13h45	Déjeuner
13h45-14h15	TGVM : l'ambition écologique de la Grande Vitesse <i>David GOERES (SNCF)</i>
14h15-14h45	Maintenance Prédictive : Le Télédiagnostic au Cœur du TGVM <i>Fabrice HICKENBICK (SNCF)</i>
14h45-15h15	Pause-Café
15h15-15h45	ATO over ETCS, le ferroviaire prépare demain.
15h45-16h15	Les transports à sustentation magnétique (MAGLEV) et moteurs linéaires - Etat de l'art et prospective <i>Gérard COCQUERY (Université Gustave Eiffel / IFSTTAR)</i>
16h15-16h30	Clôture de la journée

Programme du mercredi 09 Octobre 2024 - Visite du site OC'VIA CNM

Lieu : **Centre de Maintenance OC'VIA CNM** (infos en pièce jointe)

Programme de la visite (9h00 - 12h00) :

- Accueil par le président de OcVia Maintenance (à confirmer)
- Visite de la salle de supervision du CNM (contournement LGV Nîmes Montpellier)
- Visite des installations de formations sur l'infrastructure ferroviaire (salle de cours, TP sur la signalisation et les installations fixes)
- Visite des installations dédiées à la surveillance et au contrôle du CNM.
- Visite de la rame dédiée à la surveillance des infrastructures ferroviaires de CNM (équivalent Iris 320)

Le site est entièrement sécurisé (vidéosurveillance 24/24 + présence humaine 24/24)
Une pièce d'identité sera exigée sur site pour chaque participant.

Un bus sera mis à disposition des visiteurs entre Nîmes (lieu à définir) et la base d'Oc Via.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Accès aux lieux de conférence & visite :

Musée de la Romanité, consulter le site : <https://museedelaromanite.fr/acces>

OC'VIA : <https://ocvia.fr/wp-content/uploads/2020/12/OCVIA-PLAN-BASE-MAINTENANCE.pdf>

Visite de la plateforme Oc'Via Maintenance le 9 octobre 9h30-Midi

Oc'Via Maintenance

Oc'Via est titulaire du Contrat de Partenariat Public-Privé du Contournement ferroviaire de Nîmes et de Montpellier signé avec SNCF Réseau.

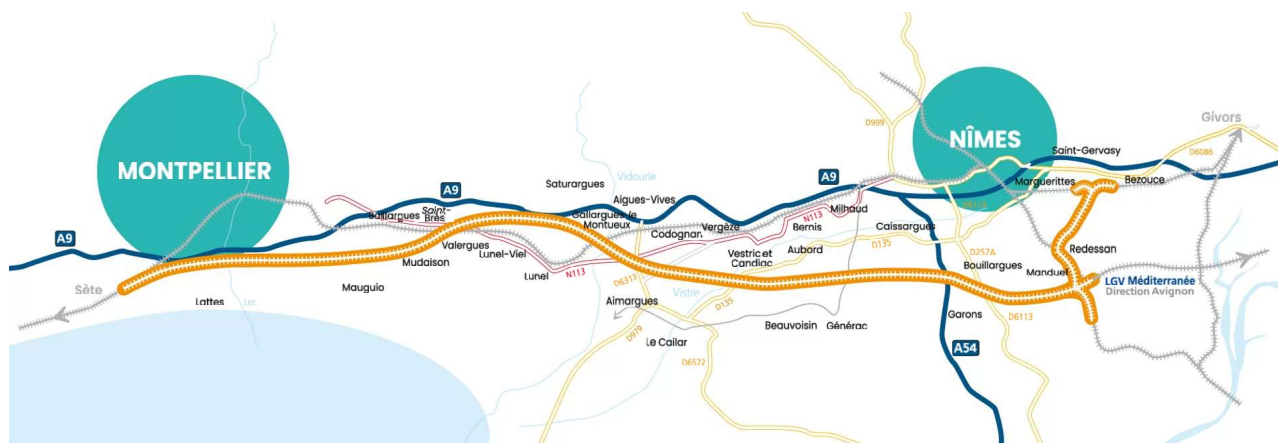
Ses missions s'étendent sur 25 ans :

- Concevoir et construire la ligne en 5 ans,
- Assurer le fonctionnement, l'entretien, la maintenance de la ligne jusqu'en 2037,
- Financer les coûts d'investissement de la ligne.

La ligne nouvelle Nîmes-Montpellier permet de relier Montpellier à Paris en 3 heures. C'est un maillon essentiel sur l'arc méditerranéen, entre Marseille et Barcelone. En service depuis 2017, elle comprend :

- 60 kms de ligne nouvelle mixte (fret et voyageurs),
- 10 kms de liaison fret avec la ligne existante,
- 10 kms de raccordements au réseau ferré existant à Lattes et à Manduel.

La vitesse de circulation des TGV est de 220 km/h avec une évolutive possible vers le 300km/h. celle des trains de fret est de 120 km/h.



le tracé du CNM


La visite de la plateforme Oc'Via offrira une découverte originale sur la maintenance d'un secteur de voie ferrée et sur son exploitation quotidienne. Ce tour d'horizon permettra aussi de découvrir les efforts déployés par l'entreprise pour la formation de ses agents. Cet engagement pour la filière ferroviaire se traduit aussi par une mise à disposition d'espaces et de locaux pour le Club de la Grande Vitesse Ferroviaire (CGVF).

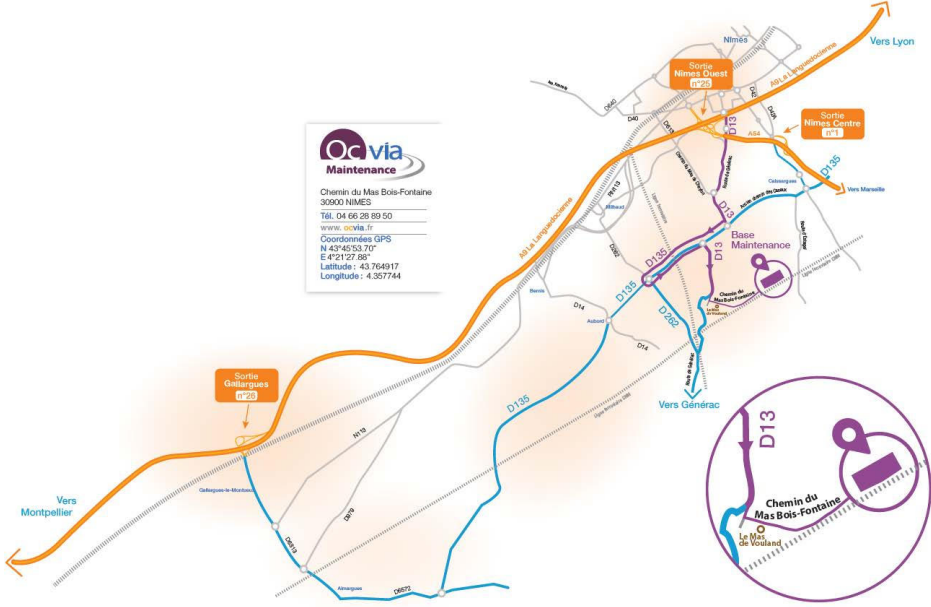
Plateforme Oc'Via Maintenance :


Chemin du Mas Bois-Fontaine 30900 Nîmes
contact@ocvia.fr

PLAN D'ACCES BASE MAINTENANCE CNM

Chemin du Mas Bois-Fontaine 30900 NIMES
Point GPS : 43°45'53.70"N / 4°21'27.88"E






Chemin du Mas Bois-Fontaine 30900 NIMES Tél. 04 66 28 89 50 www.ocvia.fr Coordonnées GPS N 43°45'53.70" E 4°21'27.88" Latitude : 43.764917 Longitude : 4.357744

Coordonnées :
Tel : +33 (0)4 66 28 89 50
Email : contact@ocvia-maintenance.fr

Consignes de sécurité :
Utiliser l'interphone pour vous identifier
Respecter la signalisation routière

