



COMMUNIQUE DE PRESSE 14/2019

L'UIC, Union Internationale des Chemins de fer, a le plaisir de vous inviter à la 1^{ère} Conférence mondiale FRMCS (futur système de communication mobile ferroviaire) de l'UIC qui se tiendra à Paris les 14 et 15 mai 2019

Des échanges auront lieu entre les acteurs clefs sur l'état actuel, les spécifications de l'évolution et la migration du futur système de communication ferroviaire mobile

(Paris, le 20 mars 2019) L'UIC, Union internationale des Chemins de fer, organise pour la première fois une Conférence mondiale sur le FRMCS, futur système de communication mobile ferroviaire. Le FRMCS est le futur système de communication mobile ferroviaire conçu par l'UIC, en étroite collaboration avec les différentes parties prenantes du secteur ferroviaire : ce système va succéder au GSM-R et constitue également un outil clef de la numérisation du transport ferroviaire.

Cette Conférence représente une occasion unique d'en savoir plus sur l'état actuel de la spécification et de la standardisation concernant le FRMCS, de comprendre l'échéancier de son introduction au niveau mondial et d'envisager les impacts opérationnels des scénarii de migration envisagés. Cette Conférence offrira également une vision mondiale des différentes évolutions du ferroviaire qui bénéficieront de ce nouveau système constituant un socle commun pour la modernisation du ferroviaire.

Jean-Pierre Loubinoux, Directeur général de l'UIC a déclaré : « *Si on compare le système ferroviaire au corps humain, le cœur du système régulant les échanges entre les différents composants, l'infrastructure et le matériel roulant, est le système de signalisation. Cette technologie numérique moderne ne peut pas fonctionner sans une bonne articulation avec les télécommunications, tout comme les veines et les vaisseaux apportant le sang au cœur qui va réguler le réseau. L'UIC est évidemment heureuse d'assurer, avec tous ses membres et les partenaires, la coordination de ce futur système de radiocommunication mobile ferroviaire qui sera le nouveau standard international permettant d'apporter efficacité et sécurité aux exploitations ferroviaires.* »

François Davenne, Directeur général adjoint de l'UIC a ajouté : « *FRMCS sera un levier clef du numérique ferroviaire. Il permettra d'optimiser le coût de possession de l'infrastructure tout en améliorant la qualité de service et la capacité disponible pour les utilisateurs, tout cela dans le contexte d'une interopérabilité complète.*

Il ouvre la voie à la mobilité du futur en faisant tomber les barrières entre les modes de transport et les usages. »

Plus de 200 participants venant de plusieurs pays et de nombreux horizons différents, tels que les télécommunications et la signalisation, les autorités de réglementation et les organismes de normalisation, les gestionnaires d'infrastructure et les entreprises ferroviaires, ainsi que les leaders industriels et les constructeurs sont attendus à cette Conférence internationale dont l'objectif est de faciliter un échange ouvert, pertinent et complet d'informations entre les nombreux acteurs du secteur ferroviaire.

La vision mondiale des acteurs du secteur, l'état actuel de la composante télécommunications d'ERTMS, les éléments moteurs du FRMCS et l'impact direct qu'il peut avoir sur le numérique ferroviaire, les activités en cours de spécification et de standardisation, la préparation de l'infrastructure et les migrations du parc... Tous ces sujets seront présentés par des spécialistes du secteur issus du ferroviaire dans le cadre de sept sessions différentes avec la possibilité de rencontrer les principaux acteurs industriels lors d'un salon organisé sur les deux jours de la Conférence.

Vous pouvez vous enregistrer à l'adresse suivante : <https://events.uic.org/uic-global-frmcs-conference-2019>

CONTACTS

Département Communication de l'UIC : com@uic.org