



COMMUNIQUE DE PRESSE N° 2/2025

Le Congrès mondial de l'UIC sur la formation ferroviaire (WCRT) 2025 s'est ouvert à Chengdu, en Chine

(Chengdu, le 9 avril) – Le 7^e Congrès mondial sur la formation ferroviaire (WCRT), co-organisé par l'Union Internationale des Chemins de fer (UIC) et l'Université Jiaotong du Sud-Ouest (SWJTU), s'est officiellement ouvert aujourd'hui à Chengdu, en Chine. Cet événement international majeur rassemble des leaders de l'industrie ferroviaire, des experts et de jeunes professionnels de plus de 24 pays pour débattre de l'avenir de la formation ferroviaire, échanger les meilleures pratiques et explorer de nouvelles stratégies de développement des compétences dans un secteur en pleine évolution.

La séance d'ouverture a été animée par Xin Ling, directrice adjointe de la coopération internationale à l'Université Jiaotong du Sud-Ouest. Par sa présence chaleureuse et amicale, elle a souhaité la bienvenue aux participants à Chengdu et a présenté les différents intervenants. Sa façon d'animer la séance a donné le ton de la journée, soulignant l'esprit de dialogue, de partage des connaissances et de coopération internationale qui caractérise le congrès.

Un engagement mondial pour l'excellence de la formation

En ouverture du congrès, le Directeur général de l'UIC, François Davenne, a souligné le rôle essentiel de la formation dans la configuration de l'avenir du transport ferroviaire :

« Le rail est en pleine mutation. De la numérisation à la décarbonation, les compétences nécessaires pour exploiter, entretenir et innover au sein de nos réseaux évoluent rapidement. Le WCRT a une importance primordiale comme plateforme permettant de rassembler les expertises, échanger les meilleures

pratiques et s'assurer que les professionnels du rail du monde entier sont équipés pour relever les défis à venir. »

M. Davenne a également réaffirmé que l'UIC a pour mission de favoriser la coopération mondiale, en veillant à ce que la formation reste en première ligne en matière de croissance durable et d'évolution technologique du secteur.

La cérémonie d'ouverture a été marquée par un engagement fort de la part des dirigeants ferroviaires chinois, renforçant ainsi le leadership de la Chine en matière d'éducation, de recherche et de développement de la main-d'œuvre ferroviaire.

Cong Li, Directeur de la Division des échanges et de la coopération, Département de la coopération internationale, China State Railway Group Co., Ltd. a souligné l'importance qu'il y a d'adapter les programmes de formation aux avancées technologiques :

«Le monde connaît actuellement une nouvelle série de développements technologiques et de transformations industrielles. Le secteur ferroviaire connaît également une profonde transformation pour aller vers la numérisation, la durabilité et l'intelligence. Savoir cultiver et former les talents du ferroviaire constitue un pilier important pour soutenir le développement continu de cette industrie. »

Il a également souligné les principales réalisations de la Chine en matière de développement des talents, mentionnant la construction d'un système multi-niveau et multidimensionnel de formation des talents et la mise en place d'un mécanisme permanent d'autonomisation des talents compatible avec le développement rapide de la grande vitesse ferroviaire. Il a souligné que près de 30 000 membres du personnel de base travaillant en première ligne sont formés chaque année en collaboration avec les universités liées au ferroviaire.

Yanping Cui, directeur adjoint du Bureau des affaires étrangères de l'Administration nationale des chemins de fer, a salué la réussite de l'organisation de ce congrès et a appelé à une coopération internationale renforcée.

« L'essence de la connectivité ferroviaire, c'est la connectivité des personnes. L'Administration nationale des chemins de fer chinois continuera de soutenir la coopération ferroviaire internationale. Nous sommes prêts à travailler avec des partenaires du monde entier afin de promouvoir l'innovation technologique et la culture des talents pour renforcer le développement du secteur ferroviaire. »

Ensuite, le professeur Zhongrong Zhou, vice-président de la SWJTU, a souhaité la bienvenue aux participants et a souligné les contributions de longue date qu'a apportées l'université au secteur ferroviaire :

« Depuis plus de 128 ans, l'Université Jiaotong du Sud-Ouest est à l'avant-garde de l'enseignement et de la recherche ferroviaires. Alors que nous entrons dans une nouvelle ère de transport intelligent, il est crucial de doter les professionnels du rail des connaissances et des outils nécessaires pour mettre en place des réseaux ferroviaires durables et performants. Nous sommes honorés d'accueillir ce congrès, qui sert de pont entre la recherche universitaire et l'expertise de l'industrie, réunissant une communauté mondiale dédiée à façonner l'avenir de la formation ferroviaire. »

La collaboration et l'innovation au cœur du Congrès (WCRT)

Pour rebondir sur ces paroles, Meryem Belhaj-Clot, Directrice adjointe des ressources humaines et responsable du développement des ressources humaines de l'UIC, a souligné que le WCRT est plus qu'un simple événement, il sert de catalyseur pour partager les connaissances et favoriser la coopération mondiale :

« Ce congrès offre une plateforme unique où nous pouvons nous réunir en tant que communauté mondiale pour partager des connaissances, remettre en question des idées et façonner l'avenir de la formation ferroviaire. J'encourage chacun d'entre vous à prendre une part active dans les sujets à traiter, à savoir - poser des questions, réexaminer les idées préconçues et créer de nouveaux liens. Les idées les plus précieuses surgissent souvent non seulement dans les salles de conférence, mais aussi dans les interactions informelles et par le biais du dynamisme que possède ce réseau mondial. »

Elle a également souligné le rôle crucial joué par la Plateforme UIC de développement des talents et de l'expertise dans le soutien apporté à la coopération internationale et à la stimulation de l'innovation dans les méthodologies de formation.

Miguel Faro Viana, Président de la Plateforme, a insisté sur la nécessité d'une approche proactive en matière de développement des compétences :

« Le rail est au cœur de la mobilité durable et nos collaborateurs sont notre plus grand atout. La technologie évolue et, donc, les compétences requises pour exploiter, entretenir et améliorer nos réseaux doivent faire de même. C'est pourquoi la formation, le perfectionnement et le partage des connaissances doivent faire partie intégrante de nos stratégies. En

investissant dans notre personnel, nous investissons dans le succès et la résilience à long terme du secteur ferroviaire. »

Reconnaissance de l'innovation : les prix Hackathon du WCRT 2025

L'un des éléments les plus marquants de cette édition du congrès - WCRT 2025 - a été le hackathon, où de jeunes professionnels ont relevé des défis ferroviaires du monde réel avec des solutions nouvelles et créatives. Leurs efforts ont été récompensés lors de la cérémonie de remise des prix du Hackathon, présentée par :

- Ling Xin, Doyen adjoint, Institut ferroviaire Tianyou, SWJTU, Chine
- Vito Pagliarisi, Responsable de la formation internationale, du développement et des indemnités, FS, Italie

Les lauréats de cette année sont :

- **1^{er} prix : Région Asie-Pacifique – Plateforme NextGen Système automatisé d'accessibilité à la plateforme** - Membres de l'équipe : Muhammad Abuzar Sajjad, Md Zahidul Alam et Lin Yu
- **2^e prix, ex aequo, avec deux gagnants :**
- **Région Afrique - Système autonome d'assistance aux voyages (ATAS)**- Membres de l'équipe : Fatima Zahra Zaher, Wilcis Marc Martel Molomba Mounquengui, Salma Doubali, Mouad Ajinou et Mostapha Ait Boujema
- **Région Asie-Pacifique - HarmonicHawks Maintenance proactive des caténaires : détection et localisation des arcs électriques** - Membres de l'équipe : Shun Yang, Zhixiang Chen et Jiahui Nie
- **3^e Prix : Région Moyen-Orient - RAILogis, Suspension intelligente pour le confort ayant recours à l'IA (SCS AI)** - Membres de l'équipe : Paniz Mahdavi Saei, Ali Samarghandi, Soheil Jangi Zehi Shastan, Sana Enayati et Mobina Lorestani

Félicitant les lauréats, Mme Belhaj-Clot a déclaré :

« L'essence du WCRT est fondamentalement l'action et la créativité. Rien n'incarne mieux cet esprit que le Hackathon, où les participants ont travaillé sans relâche pour relever de vrais défis existant au sein du secteur en faisant appel à des approches nouvelles et innovantes. Leur dévouement et leur ingéniosité révèlent l'immense potentiel que possède la prochaine génération de professionnels du rail ».

Reconnaissance envers nos partenaires et nos sponsors

Le succès du WCRT 2025 a pu être au rendez-vous grâce au soutien inestimable des partenaires et des sponsors. L'UIC exprime sa sincère gratitude à :

- Ses partenaires : les Chemins de fer nationaux français (SNCF), les Chemins de fer nationaux italiens (FS) et les Chemins de fer slovènes (SZ)
- Ses sponsors platine : CRRC Changchun Railway Vehicles Co., Ltd. et Yunda Ltd.

Leur engagement à faire progresser la formation et le développement professionnel dans le secteur ferroviaire est essentiel pour favoriser la coopération et l'innovation à l'échelle mondiale, et pour faciliter le partage des connaissances.

Regard vers l'avenir : un engagement commun pour l'avenir

Le WCRT 2025 va se poursuivre au cours des trois prochains jours avec des panels d'experts, des sessions interactives et des opportunités de réseautage, abordant des questions clés ayant un impact sur l'avenir de la formation ferroviaire.

Comme l'a conclu M.Davenne :

« Nous sommes à une croisée des chemins où la formation doit évoluer en même temps que la technologie. La capacité d'anticiper et de s'adapter pour l'avenir va être déterminante pour la réussite des réseaux ferroviaires du monde entier. En travaillant ensemble et en investissant dans le développement permanent des professionnels du rail, nous façonnons l'avenir d'un secteur qui reste essentiel au transport et à la durabilité au niveau mondial. »

CONTACTS

Pour plus d'information, merci de contacter Meryem Belhaj-Clot, Deputy HR Director and Head of HR Development : belhaj-clot@uic.org
ou Yuke Li, Junior Adviser, HR Development & International Training: li@uic.org