



Spécial WCRT 2019

SOMMAIRE

- 1. Présentation et chiffres clé
- 2. Retour d'évaluation
- 3. Parutions presse
- 4. Photothèque / Vidéothèque
- 5. Sites officiels















Du 9 au 11 octobre dernier, l'IFF a eu l'immense plaisir d'accueillir le 5ème Congrès Mondial de la Formation ferroviaire organisé par l'UIC. Plus d'un an de travail a été nécessaire pour conduire ce projet, depuis le dossier de candidature jusqu'à l'ouverture.

Soutenu par le Comité de pilotage UIC auquel il a été associé, soutenu par l'ONCF, partenaire de ce projet depuis le début, l'IFF a mobilisé l'ensemble de son équipe pour faire de ce rendez-vous un succès ... planétaire!

Une nouvelle fois, le Congrès a tenu ses promesses, avec des contributions variées et de nombreux échanges entre participants.

Ce numéro spécial vous permettra d'en voir ou revoir les principaux moments, de nombreux liens donnant accès à des images prises au long des trois jours.



Karim Eddine CHENNOUF Président du Directoire - IFF



Christophe MARTIN Directeur Général - IFF



PRÉSENTATION ET CHIFFRES CLÉ



Présentation et chiffres clé

1- Présentation générale



5ème Congrès International de la Formation Ferroviaire (WCRT) 2019

Date	9/10/11 Octobre 2019		
Organisateur	ONCF et IFF en partenariat avec UIC		
Objectif	Partage des meilleures pratiques en matière de formation ferroviaire		
Lieu du Congrès	IFF & EMI		
Nouveauté	Atelier spécial TALENTS Atelier TRAIN RAIL		













2. Chiffres clé

Participants	250
Thèmes retenus	44
Conférenciers	47
Participants - Atelier Talents	15
Participants - Atelier TrainRail	16
Pays	28
Organismes	68
Participants - Visites techniques(4)	106
Taux de satisfaction du WCRT	84%
Partenaires & sponsors	16
Médias invités	19

Présentation et chiffres clé

Comité de pilotage du WCRT2019









VITO PAGLIARISI
FERROVIE DELLO STATO
ITALIANE
INTERNATIONAL HR BUSINESS





BARBARA GRAU – SNCF SENIOR ADVISER EUROPEAN HR AFFAIRS



BERND KIESSLING
EUTSCHE BAHN AG, DB TRAINING
LEARNING & CONSULTING
SENIOR ADVISOR INTERNATIONAL
BUSINESS



ESTHER MARCONI ERROVIE DELLO STATO ITALIAN INTERNATIONAL HR DIRECTOR UIC TEDP CHAIRWOMAN



MIGUEL FARO VIANA
NFRAESTRUCTURAS DE PORTUGAI
TRAINING DIRECTOR















Comité d'organisation du WCRT 2019



Mohamed OULAHYANE Coordonnateur WCRT2019 ONCF/IFF



Randa BOUHLAL Responsable de communication IFF

Mohamed Abdelhak BELARBI ONCF

Hamid TABACH Logistique ONCF NACHAT Naima Gestion de la relation presse ONCF

Samir BOUCHAMA Logistique ONCF















Nouveautés WCRT 2019 : Talents - TrainRail

Aperçu des programmes



En cette période de chômage élevé dans de nombreuses régions du monde, cela peut sembler une contradiction, mais dans de nombreux secteurs, y compris le transport et la logistique et le transport ferroviaire, des inadéquations de compétences préoccupantes existent.

Pour relever ces défis, l'UIC a pour objectif de mettre en place un «réseau mondial de talents ferroviaires». En mettant à disposition une plate-forme commune, l'UIC souhaite élargir la capacité d'innovation du secteur ferroviaire et améliorer sa compétitivité en exploitant pleinement le potentiel de ses talents.

Ce programme vise essentiellement :

- Au développement d'un programme efficace de développement de la gestion pour préparer une nouvelle génération de talents ferroviaires travaillant sur des défis nationaux et internationaux;
- À la création d'une base solide et durable pour encourager la coopération internationale parmi les jeunes talents du secteur ferroviaire;
- À la promotion de futures carrières dans le secteur ferroviaire.

Des programmes lancés pour la première fois pendant l'ouverture du WCRT 2019

Dans le cadre du WCRT2019, l'UIC a consacré pour la première fois une session de workshop dédiée au programme « Railway talents » au profit des jeunes talents marocains et internationaux présents au congrès, favorisant ainsi, l'échange des connaissances, des compétences et des expériences avec des pairs internationaux et les différentes parties prenantes du secteur ferroviaire.

Mme Nathalie Amirault, responsable de l'unité de développement des talents et de l'expertise de l'UIC, a présenté - pendant l'ouverture officielle du congrès - les derniers développements de la plate-forme de développement des compétences et des talents (TEDP) et un aperçu de ses activités.

Mme Ester Marconi, présidente du TEDP, a présenté sur scène le groupe de jeunes talents internationaux qui travaillent sur des missions spéciales afin de définir un programme international pour les jeunes talents.

Les résultats de leurs travaux ont été communiqués le dernier jour du congrès.



« Une excellente appréciation de l'UIC ; des partenaires locaux professionnels, réactifs, enthousiastes et prêts à s'engager et se mobiliser pour participer activement à de nouveaux enjeux – tel le programme parallèle « jeunes talents » organisé pour la première fois dans le cadre de WCRT. L'ONCF, l'EMI et l IFF ont démontré leur intérêt, avec la SNCF, FS, la DB, et RZD d'investir dans les talents en sélectionnant certains de leurs jeunes à fort potentiels. Enfin, le partenariat entreprise, éducation et formation continue ferroviaire a été un exemple de très bonne collaboration que ce soit dans le choix du lieu du congrès , que dans la recherche de nombreux sponsors. »

Nathalie AMIRAULT UIC

Head of talent and expertise development unit

















Nouveautés WCRT 2019 : Talents - TrainRail

Aperçu des programmes



TrainRail est un effort mondial visant à offrir à toutes les parties prenantes du secteur ferroviaire un «guichet unique» pour les ressources en matière d'éducation, de formation et d'apprentissage, ainsi que la mise en commun de l'expertise et des ressources des universités, centres de formation et associations ferroviaires au niveau mondial.

Les principaux objectifs de TrainRail sont notamment de réduire l'écart entre les offres d'éducation et les besoins des employeurs, ainsi que de soutenir et de renforcer, au niveau international, les initiatives en faveur des jeunes visant à renforcer l'attractivité des métiers et professions ferroviaires.

TrainRail propose à l'industrie ferroviaire :

- Des ressources mises à disposition au niveau mondial pour promouvoir l'apprentissage ferroviaire;
- La cartographie des établissements d'enseignement et de formation ferroviaires existants et leurs offres;
- La rédaction des schémas d'apprentissage et des outils appropriés pour les compétences et aptitudes futures;
- Le développement de cours et la définition de critères de reconnaissance de la qualité de la formation et de l'éducation ferroviaires.



















« Cette édition marque un tournant dans l'histoire du WCRT! »

Un aperçu des thématiques abordées lors de ce congrès, et l'initiative des jeunes talents invités ? Pour la première fois, le congrès se déroule hors d'Europe et regroupe une trentaine de nationalités du monde entier.

Outre les thèmes typiques de la formation ferroviaire, tels que la sécurité et le développement des compétences techniques, cette édition se concentre sur les défis actuels tels que la numérisation, la coopération internationale et l'avenir du travail et de la formation.

De plus, pour la première fois, un programme spécifique est dédié aux jeunes talents dans le but d'écouter les besoins des nouvelles générations et d'aider les organisations à entrer en contact avec eux et à créer les conditions adéquates pour répondre à leurs attentes.

Notre objectif est de créer un réseau international de jeunes talents et un parcours de formation et de développement innovant.

Comment la formation peut-elle soutenir l'adaptation ferroviaire avec les transformations technologiques? Je crois fermement que la clé de la réussite de la formation consiste à être étroitement lié aux entreprises. Il est ensuite important de transférer des contenus orientés métier, mais également d'anticiper les défis futurs en stimulant les idées et en créant les conditions d'un esprit innovant. L'un des problèmes de l'industrie ferroviaire aujourd'hui est que les entreprises ont tendance à se concentrer uniquement sur leur profonde compétence technique.

Quels sont les défis de l'évolution des nouvelles technologies sur l'organisation des réseaux, notamment en termes de ressources humaines? De nos jours, les entreprises sont confrontées à un grand changement: la plupart d'entre elles ont quatre générations qui travaillent ensemble. En 2025, nous aurons 2 milliards de personnes de la génération Z, celle qui suit les Millennials, qui constitueront plus de 30% de la population active mondiale.

Le défi consiste à intégrer les compétences des natifs numériques à la connaissance approfondie des générations précédentes afin de créer des réseaux efficaces pour les organisations. La numérisation est une excellente opportunité, car elle permet de connecter de plus en plus de personnes partout dans le monde en créant les conditions d'un nouveau partage d'expériences et de connaissances susceptibles de contribuer à l'introduction d'un nouvel «humanisme numérique». écarts sociaux.

Comment renforcer la recherche et le développement dans le secteur ferroviaire?

Je crois fermement en la coopération entre les entreprises et les universités: la plate-forme pour le talent, l'expertise et le développement de l'UIC fait de gros efforts pour lancer le réseau TRAINRAIL. Trainrail est un nouveau réseau d'universités et de centres de formation, issus à la fois des entreprises ferroviaires et du secteur privé, dans le but de relier les universités et leurs ressources, tant humaines que techniques, aux besoins du secteur ferroviaire. Un atelier spécifique a eu lieu pendant le congrès au cours duquel de nombreuses propositions ont été formulées afin de mieux coopérer ensemble à des recherches spécifiques. L'un des principaux thèmes sera la durabilité et la contribution effective que l'industrie ferroviaire peut apporter au secteur des transports: c'est le facteur clé, ainsi que le défi de l'innovation interne, pour attirer avec succès la jeune génération.

, 3

Esther MARCONI
Ferrovie dello Stato Italiane SpA (FS)
Central Department for Human Resources and Organization
HR International Business Partner





Dans le but d'évaluer la satisfaction des participants au congrès et dans la perspective d'amélioration continue des évènements WCRT, nous avons envoyés aux participants de la 5ème édition du congrès mondial de l'UIC sur la formation ferroviaire (WCRT2019) une fiche d'évaluation de l'événement.

La synthèse d'évaluation a été faite à partir des **106** questionnaires anonymes qui nous ont été retournés sur les **239** envoyés.

Le traitement des données collectées a été réalisé avec le logiciel Formetris.

Ci-dessous - à titre de rappel - les objectifs escomptés du congrès.

Objectifs du congrès

- 1. Partager les meilleures pratiques en matière d'enseignement, de formation et de développement des ressources humaines;
- 2. Sensibiliser aux nouvelles technologies et systèmes innovants ainsi qu'aux méthodes pour promouvoir un enseignement efficace;
- 3.Elargir et renforcer le réseautage au niveau international au sein des professionnels et des organisations de formation et de développement;
- 4. Favoriser la coopération avec les institutions ferroviaires d'enseignement et de formation professionnelle afin de mettre en valeur différentes initiatives destinées à la jeunesse;
- 5.Aider les professionnels de la formation et du développement à concevoir et à mettre en œuvre des programmes de formation et de développement qui contribuent à accroitre l'efficacité organisationnelle.









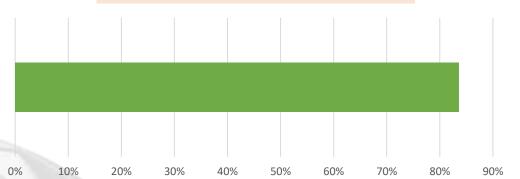




Taux de satisfaction global / Global satisfaction Rate

Retour de satisfaction / Satisfaction return	Taux / Rate
Dans l'ensemble, êtes-vous satisfait(e) du congrés? Overall, are you satisfied with the congress?	84%





Taux de réponse / Response Rate

Echantillon Total / Population	239
Réponses / Responses	106









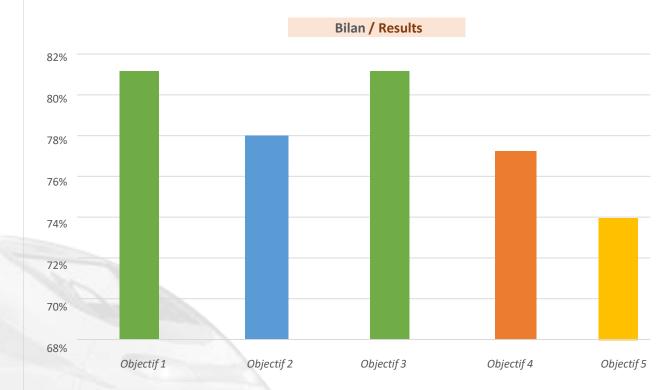






Bilan Général / General results

Bilan / Résultats du congrés	Taux Rate
Atteinte de l'objectif 1 / Achievement of objectif 1	81%
Atteinte de l'objectif 2 / Achievement of objectif 2	78%
Atteinte de l'objectif 3 / Achievement of objectif 3	81%
Atteinte de l'objectif 4 / Achievement of objectif 4	77%
Atteinte de l'objectif 5 / Achievement of objectif 5	74%



Bilan Général / General results

Adéquation aux attentes /Fulfillment of expectations	Taux / Rate
Ce congrès a-t-il répondu à vos attentes personnelles?/ was the congress useful for you?	79%
Déroulement du congrés / Progress of the congress	
Avez-vous apprécié les thématiques du congrés ? Did you like having parallel sessions/workshops?	72%
Avez-vous trouvé les visites techniques intéressantes? Did you find the technical visits interesting?	
Le lieu et l'organisation étaient-ils appropriés? Was the venue and organisation appropriate?	
Faut-il conserver le même format (sessions parallèles, ateliers, visites techniques,) pour le prochain congrès?/ Should we keep the same format (parallel sessions, workshops, technical visits) for the next congress?	



20%

30%









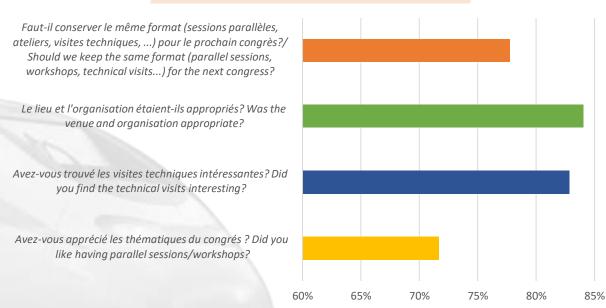


10%



Déroulement du congrés / Progress of the congress

40%















Témoignages des participants

Pauline Couvreur, Sales & Business Developer- Transurb Simulation: « Encore merci pour l'organisation et l'accueil lors du congrès, nous avons passé un très agréable séjour à Rabat et à l'IFF en particulier. »

Fahimeh Rahbari, UIC M.E. Regional Office - Foreign Relations Expert: "I kindly express my gratitude to your efforts in appropriate organization of the 5th WCRT 2019 in Rabat. Thanks for everything. »

Parviz Guliyev, MBA , Head of Enlightenment and Development Center - Human Resources Department - CJSC

« Thank you very much for pictures provided. It was really nice chance for me to visit Morocco and to be part of WCRT 2019, really well done! My best wishes to your lovely staff. Best regards. »

mohamed oulahyane- c'était un plaisir de travailler avec toute l'équipe IFF!

Alexander Netolicky, ÖBB-Produktion GmbH

Dear Colleagues !Thank you for your mail and the excellent organisation of the congress.

Abdulaziz Alsogair Director of SRP

First of all I would like to express my thanks for your support and for your warm welcome. The conference was extremely useful and excellently organized. Please pass my sincere regards to all your team.

FREDERIC DESGACHES, Référent National Technique Bogie / Organes de Roulement - Un bel évènement qui montre le dynamisme de l'IFF. Bravo!

Sultan Alsultan, Assistant General Manager of SRP

I would like to thank IFF for hospitality and generosity and thank you so much for your efforts.

Nathalie AMIRAULT – Head of Unit Talent & Expertise Development - UIC

WCRT était fort réussi, nous pouvons être content.

MICHEL NELEUTERE, Pilote national du dispositif de formation des gestionnaires de moyens

Adjoint RUNFT (Université Nationale Formation Traction)

Je tenais à remercier les équipes pour l'organisation du 5ème congrès mondial de formation ferroviaire à l'IFF. Nous savons tous que c'est très compliqué d'organiser ce type d'évènement et vous l'avez réussi avec brio. Merci à toutes tes équipes qui ont été aux petits soins pour nous. Encore bravo.

Gendrot Cécile, Communications - UIC

Merci encore pour ce merveilleux accueil.



Retombées de presse WCRT2019







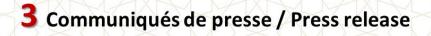








WCRT 2019 - Une couverture médiatique nationale et internationale WCRT 2019 - A national and international media coverage



12 Médias nationaux / Moroccan national medias

























Médias Internationaux / International medias





























Communiqués de presse WCRT 2019















COMMUNIQUE DE PRESSE



ORGANISATION DE LA 5ème EDITION DU CONGRES FERROVIAIRE MONDIAL

SUR LA FORMATION FERROVIAIRE

L'Office National des Chemins de Fer (ONCF) et l'Institut de Formation Ferroviaire (IFF) organisent, en partenariat avec l'Union Internationale des Chemins de Fer (UIC), la cinquième édition du Congrès mondial sur la formation ferroviaire. Il se déroule du 9 au 11 octobre 2019 à l'Ecole Mohammedia d'Ingénieurs à Rabat.

Organisé pour la première fois dans un pays en dehors de l'Europe, ce congrès mondial cible plus de 200 participants représentants les cinq continents qui vont débattre autour de la thématique : « La valorisation de l'enseignement et de la formation professionnelle dans le secteur ferroviaire, et le développement de son écosystème ».

Cette rencontre internationale constituera un rendez-vous privilégié où décideurs, experts ferroviaires, universitaires, chercheurs vont partager les meilleures pratiques et approches en matière de formation ferroviaire et de développement des compétences du capital humain ainsi que des opportunités d'intégration des nouvelles technologies et des systèmes innovants.

L'objectif étant de promouvoir une formation plus efficace et plus efficiente tout en renforçant davantage le networking interprofessionnels et des organisations à l'international et repositionner la formation en tant que levier incontournable pour relever les défis d'une mobilité durable, compétitive, soutenable et performante.



Press Release

UIC organised the 5th edition of the World Congress on Rail Training in Rabat, Morocco, held under the slogan: "Unite, Inspire, Connect"

The 5th edition of the World Congress on Rail Training jointly organised by UIC in partnership with ONCF, IFF (Institut de Formation Ferroviaire – the Railway Training Institute). FMI (Ecole Mohammadia d'Ingénieurs). SNCE and ES poened on 9 October at the IFF, Institut de Formation Ferrovaire in Rabat, Morocco. The Congress brings togeth over 230 participants from 30 different countries from Asia-Pacific, Europe, Middle East

Organised at the initiative of the UIC Expertise Development Platform, which draws its expertise from the regional Rail Training Centres Networks, the congress' main purpose is to enhance workforce development through sharing best practice in rail training across the

Transport Minister highlighted the importance of the railway sector in Morocco in order to become one of the 20 best railways of the world. Mr Mohamed Rabie Khile. ONCF Director General and Chairman of the UIC African Region, spoke about the efficiency and the efficacity of the trainings in Morocco's railways.

Mr Gianluigi Vittorio Castelli, UIC Chairman (FS) highlighted as keynote speaker the importance of the new technologies in the last few years and how important it has become to keep learning throughout one's professional life. Mr Moulay Larbi Abidi, EMI Director said that railway training is the priority of his university. Mr Karim Eddine Chennoul, Chairman of the management board, IFF and Mr Christophe Martin General Manager of IFF welcomed the participants to their training facility. Mr François Davenne, UIC Director General (through a video message) spoke about the rapidly changing situation having an impact on the professions and competences which call for a drastic change in our raditional learning culture.

Mrs Nathalie Amirault, Head of the UIC Talent and Expertise Development Unit, presented the latest developments of the Talent and Expertise Development Platform (TEDP) and gave another view of its activities.

Mrs Ester Marroni, chairwomen of the TEDP, introduced the group of international young ares ease macroin, characteristic to use FEDF, introduced use group or international programme for talents. They are working on special assignments to define an international programme for young talents. The result of their work will be given on the last day of the congress.







- to kick off the TrainRail (International rail education & training board) project
- to highlight for the first time a team of young talents;











تنظيم الدورة الخامسة للمؤتمر العالمي

حول التكوين السككي

ينظم المكتب الوطني للسكك الحديدية ومعهد التكوين السككي، بشراكة مع الاتحاد الدولي للسكك الحديدية، الدورة الخامسة للمؤتمر العالمي للاتحاد الدولي للسكك الحديدية حول التكوين السككي. وسيقام هذا المؤتمر من 9 إلى 11 أكتوبر 2019 بالمدرسة المحمدية للمهندسين بالرباط.

وسيعرف هذا الملتقى الدولي، الذي ينظم لأول مرة في بلد خارج أوروبا، مشاركة أزيد من 200 مندوب بمثلون القارات الخمس لمناقشة موضوع: " تقييم التعليم والتكوين المهنى بقطاع السكك الحديدية وتنمية المنظومة السككية ".

ويمثل هذا المؤتمر بالنسبة للمتداخلين بالقطاع من صناع القرار وخبراء سككيين وأساتذة جامعيين وباحثين فرصة ثمينة لتقاسم الخبرات والممارسات الجيدة والمقاربات الناجعة في مجال التكوين السككي وتنمية مهارات الموارد البشرية وكذا مناسبة سانحة لدمج التقنيات الحديثة والأنظمة المبتكرة في ظل التحول

وعليه، يسعى المشاركون إلى الوقوف على الآليات التي من شأنها تعزيز التكوين والرفع من فعاليته ومردوديته، مع توسيع وتدعيم التواصل بين الشبكات الدولية والمنظمات العالمية وجعله رافعة أساسية لمواجهة تحديات تنقل تنافسي ومستدام.

















Ouverture à Rabat du cinquième Congrès mondial

Plus de 250 participants représentant 30 pays ont pris part hier aux tenaux du cinquième congres mondats un tenaux du cinquième cou se tiena a Rabat du 9 au 11 octobre. Organi-cio participant de la constitución de la constitución de cour la première foi dans un cava-vióricim qui se iem a Rahat du 9 au 11 octobre. Organi-sé pour la preci tols dans un pays africain-à l'initiative de l'Office national des chemins de fer en partie de l'Office national des chemins de fer en partie de l'et (18.7 l'invitius de fornation ferbons de fer (18.7 l'invitius de formation ferbons de l'et (18.7 l'invitius de des ingenieurs, ce Courses susqualida e évo abase normation ferroviaire et l'Ecole Mohammedia des ingéniere et ougres mondial à céé place cette année, sous le théme a distristion de fenseignement et de la formation profession-neile dans le secteur ferroviaire et le dévelop-nement de sous des consenues de la formation profession-pement de sous de secteur ferroviaire et le dévelop-nement de sous de secteur ferroviaire et le dévelop-sement de sous de secteur ferroviaire et le dévelop-

a togostaque et tar i cata, associatater Amata, meteredi à Fouverture des travaux du cin-quieme Congrès mondial sur la formation meneral 3 powerune des travaux du cinquiere Congres mondal sur la formation
fermivalre que les mondaines productions de l'ence - la valoritate
de l'encégnement et souver ferovaire et
de écéphement et executif consistence, la
de la formation de l'encégnement de consistence, la
de l'encégnement et executif consistence, la
de l'ence consistence de l'ence de consistence de l'ence de consistence de consistence de l'ence de l'

شعار "تثمين التطيم والتكوين المهني بالقطاع وتطوير المنظومة السككية".







وهذه الدرة الأولى التي تنطف فيها القورة القولية للسكك المصيدية. التي ينظمها المكتب الريضي للسكك المصيدية وب. در دودی می سخم میرد در در در است. المواند الإفريقية ، يعضور سنوياين وغيراء سعمين ومصنعين واستقة جامعين وياحشن. وشهد المعقل الافتناسي للقورة التولية مشترعة على من عبد القاس عصارة، وزير النجهيز والنظل والديمسئيك والساء، ويسالويلين فيطورين كلستيلي، رئيس الإنصاد الدولي للسكك الصنيابية، ورئيس الشيئة العنبلية الإيطانية، ويعمد

ربيع الفتي، الدهر العام المنتب الوطني للسنك العديدة، ورئيس الاحدة الدولي للسنك العديدة قرع الريقية، ورئيس اللهذة المغاربية تلقل السكتي، ويستوراين ويستثين عن مشتقد الوزارات والقطاعات. ولي هذا الشراق، أنك عبد القادر عمارة، وزير النجهيز والثلق والترجيشية والداء، في كلمة التناسية، أنها "المرة

الأولى فتى بعد نبها تموتمر الدولي فتسته ومديدة غارج أوروبا"، مثينًا بلعثير المستقد لامتخدان أشعال هذا المثلي العالمي من من عسد متأسن لعربي محيرا ذلك "يعلي لكرة حول الشعة الطبية السك المعيدية

وأنشار المستول المتكومي في كلمته إلى أنَّ "المغارب يشهد تطوراً عبيراً على مستوى البيئات التعنية، وسيحث على المقالة على هذا الرَّبَع مِن عبد نأمل السكك المعيدية والدوائن والطرق الشيارة"، مؤكدا أن "المعرب أطاق استثمارات ضعمة من أجل تسهيل تنقل المغارية عبر مدن الملكة".

من جليم، دعا معمد ربع الطبيء المغير العام للكتب الوطني للمك المغينية، إلى "الإعتمام يقعصر البخري ياعل لفاع صفة صعيبة من على نامله مرايا عر عرض عربنك سنمرة"، سرزا أن "منظومة فتعرف بقضاع المنكني الدفرين قد كانت محط صلية واسعة ورسيقة فمراجعها والتهويش بها في إطار الاستراتيجية

وأورد الفليخ متحط أمام الوقود المتشاركة في الفلطى الأولى أنَّ "السغرب يتوفِّر على سعهد التكوين السكتي الذي يقوم يتكون سكتين مقارية وقراسين، وحيث يضم غيراء وباستين بالقون غيراتهم لتبيل البعيد الذي يبيد ملاومته بالكنوارجيا العصرية"، مؤكداً أنَّ "هناك وعيا يضرورة تأمل الحصر البشري".



Le Maroc a pour ambition d'intégrer en 2020 le club des 20

premiers réseaux ferrés dans le monde, a indiqué, mercredi à

Rabat, le ministre de l'Équipement, du Transport, de la Logistique



MAROC-USA ET LA

Tel qu'il ressort du dernier rapport du World Economic Forum (WEF), le positionnement du Maroc dans l'échiquier international et régional en est la meilleure consécration, a fait savoir M. Amara, à l'ouverture de la Sème édition du Congrès mondial sur la formation ferroviaire, soulignant que le capital humain demeure l'essence et la clé de voute de réussite et se situe au fond de la profonde mutation que connaît le secteur du transport.

Et de poursuivre que cette mutation s'inscrit en droite ligne avec les orientations du Royaume retenues sous la conduite éclairée du Roi Mohammed VI, faisant de l'éducation-formation, le cheval de bataille de la dynamique de développement du Maroc pour renforcer sa compétitivité et sa place dans la

ferroviaire marocain suite à la concrétisation d'importants programmes d'investissement pour lesquels le Maroc a mobilisé plus de 70 milliards de DH entre 2008 et 2018 et ont été couronnés par l'avènement du train à grande

la spécialisation des profils, a-t-il expliqué, notant qu'il est temps de se doter développement d'un système de transport intégré et intelligent où la seule

A cet égard, le ministre a affirmé que ce congrès constitue une étape cruciale et inéluctable pour réussir ce changement, qui va sans doute façonner profondément les habitudes de mobilité et créer une nouvelle dynamique territoriale comme l'ambitionne l'Agenda 2063 porté par les chefs d'État africains, retenant parmi les projets phares la connexion ferroviaire à grande vitesse des capitales africaines.

Organisé par l'ONCF et l'Institut de formation ferroviaire (IFF) du 9 au 11 (UIC), ce congrès mondial vise à promouvoir une formation plus efficace et plus efficiente tout en renforçant davantage le networking inter-professionnels et des organisations à l'international, et relevant les défis d'une mobilité durable, compétitive, soutenable et performante.















भागमाक

وشهد الحفل الافتتاحي للدورة الدولية مشاركة كل من عبد القادر عمارة، وزير التجهيز والنقل واللوجستيك والماء، وجياتلويدجي فيطوريو كاستيلي، رئيس الاتحاد الدولي للشكك الحديدية، ورئيس الشبكة الحديدية الإيطالية، ومحمد ربيع الخليع، المحير العام للمكتب الوطني للسكك الحديدية، ورئيس الاتحاد الدولي للسكك الحديدية فرع إفريقياً، ورئيس اللجنة المغاربية للنقل السككي. ومسؤولين وممثلين عن مختلف الوزارات والقطاعات.



وفي هذا الشياق. أكد عبد القادر عمارة. وزير التجهيز والنقل واللوجستيك والماء، في كلمة افتتاحية، أنها "المرة الأولى التي - في المؤتمر الدولي للسكك الحديدة خارج أوروبا"، مشيدًا باختيار العملكة لاحتَضَان أشغال هذا الملتقى العالمي من بين

ومسد سيسر سدوني سنحت سديدن حارج اوروب ، سيدن بحجار سمست سديدن حارج اوروب ، سيدن بحجار سمست سديدن سندان سدن الله المديدة المؤرد والمستقد سديدن الماستوى الدواي السكك الحديدية حول المستقد الحارجية المغربية على المستوى الدواي المسكور خبراء دوليين في المجال الشككي، الطلقت الدورة الخامسة للمؤتمر العالمي للاتحاد الدواي للسكك الحديدية حول وأشار المسؤول الحكومي في كلمته إلى أنّ "المغرب يشهد تطوراً كبيراً على مستوى البيئات التحتية. وسيعملُ على الحفاظ على هذا الرَّخِم من حيث تأهيل المكك الحديدية والمواني والطرق الهيارة"، مؤكداً أن "المقرب أطلق استثمارات فخمة من أجل



لأول مرة .. المغرب يحتضن ملتقى عالميا لتطوير المنظومة

التكوين السككي. صباح اليوم الأربعاء، بمشاركة 250 مؤتمراً من 30 دولة من القارات الخمس، وذلك تحت شعار "تنمين التعليم

وقال الذابع إن "المكتب الوطني يدامح في المدى المتوسط بتعاون مع مختلف الفاعلين، إلى خلق أكاديمية سككية إفريقية من

وفي كلفته قال جباللوبدي فيطورو كاستياب، رئيس الاتحاد الدولي للشكك الحديدية رئيس الشيكة الحديدية الإبطالية، إنّ القطاع المككي الغالمي يشهد تغيرات متزايدة بسبب النورة التكنولوجية التي غيرت المنظومة ايدارية والتشنية للمكك الحديدية"، مشيداً بـ"النطور الكبير الذي شهدته البنيات التحلية المغربية من حيث تأهيلها وتطويرها".



وأضاف العسؤول الإيطائي أن "الملتقى يشكل فرصة سانحة لتقاسم الخبرات والممارسات الجيدة والمقاربات الناجعة في مجال التكوين السككي وثنمية مشارات الموارد البشرية، وكذا لبسط مختلف التجارب واستعراض النماذج المعتمدة والغرص التي من شأنها الارتقاء بالتكوين عبر تحقيق إدماج للتقنيات الحديثة وللأنظمة المبتكرة في ظل النحول الرقمي الشريع".

من جانبه. دعا محمد ربيع الخليع، المحير العام للمكتب الوطني للسكك الحديدية، إلى "الاهتمام بالعنصر البشري داخل قطاع الهكك الحديدية من خلال تأهيله معرفياً عبر خوش تكوينات مستمرة". مبرزاً أن "منظومة التكوين بالقطاع السككي المغربي قد كانت محط عملية واسعة وعميقة لمراجعتها والنهوض بها في إطار الاستراتيجية التنموية المسطرة للقطاع: .



وأورد الخليع متحدناً أمام الوفود المشاركة في الملتقى الذولي أن "المغرب يتُوفّر على معهد التكوين السككي الذي يقوم بلكوين سككيين مغاية وفرنسيين بحيث يضم ذبراء وباحثين ينقلون خبراتهم للجبل الجديد الذي بجب ملاءمته بالتكنولوجيا

وزاد المسؤول ذاته أن "تحديث عراكز التكوين المتواجدة وإنشاء معهد التكوين السككي من الجبل الجديد، بشراكة مع الشركة الوطنية للسكك الحديدية الفرنسية، وتطوير مفهوم إدارة المعرفة ونقل الخبرات وتدبير المهارات ورقمنة الخدمات، كلها أوراش شملتها السياسة الجديدة لتتكوين في انسجام تام مع الجهود الوطنية المبذولة في هذا المجال".





Transport: Comment le ferroviaire s'adapte à la technologie

- · Une thématique sur laquelle se penchent 250 experts arrivant de 30 pays
- · Le 5e Congrès mondial sur la formation se tient à Rabat
- · L'ONCF partage son expérience d'Al Boraq

Comment les réseaux ferroviaires à travers le monde peuvent-ils s'adapter à l'évolution des technologies numériques

30.000 journées de formation par an

L'ONCF favorise la formation continue et le développement des compétences de ses collaborateurs dont le nombre avoisine 7,500 personnes. Pour ce faire, il dispose de deux centres de formation et un Institut de formation ferroviaire (IFF) à Rabat. C'est le fruit d'un partenariat entre l'ONCF et la SNCF. Cet établissement assure près de 30.000 journées de formations par an en accueillant environ 4.500 stagiaires parmi eux des agents de la SNCF et d'autres venant de certains réseaux africains. 144 modules de formation dispensés par l'IFF touchant tous les métiers ferroviaires. Le travail d'encadrement est assuré par une centaine de formateurs.

figure au menu du 5e Congrès mondial Vittorio Castelli, président de l'UIC, lors coûts», explique-t-il. sur la formation dont les travaux ont été de la séance d'ouverture des travaux de jours à l'Ecole Mohammadia d'ingénieurs en Afrique. A aujourd'hui, ce ne sont pas vers la formation continue, ajoute-t-il. «Au peut s'acquérir qu'au sein de l'entreprise (EMI), cette manifestation scientifique est moins de 4 milliards de personnes dans le Maroc, pour accompagner le lancement ferroviaire. 🔾 organisée par l'ONCF en partenariat avec monde qui utilisent l'internet et 3 milliards du train à grande vitesse "Al Boraq", nous

l'Union internationale des chemins de fer d'abonnés aux réseaux sociaux. «Les ré-avons déployé un arsenal de formations, (UIC), l'Institut de formation ferroviaire seaux ferroviaires sont obligés de suivre pour produire des compétences pointues (IFF) et l'EMI. «Durant ces dernières la tendance et de s'adapter aux nouvelles et des profils spécialisés», argumente pour décennies, on enregistre une évolution technologies. De nouvelles méthodes de sa part Abdelkader Amara, ministre de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau. Ce demier a rappelé que le mode ferroviaire marocain a connu un développement remarquable grâce à un programme d'investissement qui a nécessité plus de 70 milliards de DH entre 2000 et 2018. Pour accompagner cette dynamique et transformation que connaît le réseau marocain, «la formation se positionne comme un levier stratégique incontournable», indique de son côté Mohamed Rahie Khlie DG de l'ONCE C'est en effet le moven pour s'adanter en permanence pour leur permettre de mieux se position- technologique rapide, un sérieux défi pour travail doivent être mises en place et dont aux exigences dictées par les évolutions ner dans le secteur du transport. Il s'agit l'avenir des entreprises, y compris celles l'impact se ressentira sur la compétitivité technique et technologique qui ne cessent de l'une des thématiques centrales qui des chemins de fero, a rappelé Gianluigi des entreprises via une réduction des de marquer le système ferroviaire dans ses différentes composantes. D'ailleurs, sou-Pour s'intégrer dans ce mouvement, il ligne-t-il, le métier de «cheminot» exige ouverts hier à Rabat. Abrité pendant trois ce congrès organisé pour la première fois faudra développer des compétences à tra- un très grand professionnalisme qui ne

Noureddine EL AISSI

























Intégrer en 2020 le club des 20 premiers réseaux ferrés dans le monde. Telle est l'ambition du Maroc.

À l'ouverture de la 5ème édition du Congrès mondial sur la Formation ferroviaire, Abdelkader Amara, Ministre de l'Équipement, du transport, de la logistique et de l'eau, est revenu sur le dernier rapport du World economic forum (WEF).

A l'en croire, le positionnement du Maroc sur l'échiquier international et régional en est la meilleure consécration.

Pour lui, il est clair que le capital humain demeure l'essence et la clé de voûte de la réussite, lequel se situe au fond de la profonde mutation que connaît le secteur du transport ferroviaire.

Abdelkader Amara ajoutera que cette mutation entre dans la droite ligne des orientations du Royaume, avec un accent particulier mis sur l'éducation-formation.

Par ailleurs, le Ministre de l'Équipement, du transport, de la logistique et de l'eau a mis en avant les actions menées par le Maroc pour produire un impact sur son secteur ferroviaire.

Il s'agit de la concrétisation d'importants programmes d'investissement, qui a nécessité la mobilisation de plus de 70 milliards de dirhams, entre 2008 et 2018. Et, le train à grande vitesse, "Al Barrag", est l'une des réalisations phares.

Coogle plan

Actualités Marocaines Sélectionnés des principaux journaux et magazines du Maroc dans un seul site



FORMATION – Le Congrès mondial sur la formation ferroviaire se tient pour la première fois en dehors de l'Europe. Et c'est Rabat qui a été désignée comme l'heureuse élue pour accueillir la 5e édition de cette rencontre, du 9 au 11 octobre 2019.

Organisé par l'Office national des chemins de fer (ONCF) et l'Institut de formation ferroviaire (IFF), en partenariat avec l'Union internationale des chemins de fer (UIC), sur le thème de "La valorisation de l'enseignement et de la formation professionnelle dans le secteur ferroviaire et le développement de son écosystème", ce congrès mondial va réunir plus de 200 décideurs, experts ferroviaires, universitaires et chercheurs...

Les participants pourront ainsi, derant les 3 jours de l'événement, partager les meilleures pratiques et approches en matière de formation ferroviaire et de développement des compétences du capital humain. Les opportunités d'intégration des nouvelles technologies et des systèmes innovants seront également au programme.

L'objectif de ce rendez-vous du ferroviaire international est de promouvoir une formation plus efficace et plus efficiente, tout en renforçant davantage le networking inter-professionnels et des organisations à l'international et en repositionnant la formation en tant que levier incontournable pour relever les défis d'une mobilité durable, compétitive, soutenable et performante, annonce l'ONCF.

















Rabat accueille la 5e édition du congrès mondial sur la formation ferroviaire

C'est la première fois que ce congrès a lieu dans un pays en dehors de l'Europe.

Contenu de marque

10/2019 15h:55 CET | **Actualisé** 04/10/2019 15h:55 CET



TRANSPORT - L'Office national des chemins de fer (ONCF) et l'Institut de formation ferroviaire (IFF) organisent, en partenariat avec l'Union internationale des chemins de fer (UIC), la cinquième édition du Congrès mondial sur la formation ferroviaire. Il se déroule du 9 au 11 octobre 2019 à l'Ecole Mohammedia d'ingénieurs à Rabat.

Organisé pour la première fois dans un pays en dehors de l'Europe, ce congrès mondial cible plus de 200 participants représentant les cinq continents qui vont débattre autour de la thématique: "La valorisation de l'enseignement et de la formation professionnelle dans le secteur ferroviaire, et le développement de son écosystème".

Cette rencontre internationale constituera un rendez-vous privilégié où décideurs, experts ferroviaires, universitaires, chercheurs vont partager les meilleures pratiques et approches en matière de formation ferroviaire et de développement des compétences du capital humain ainsi que des opportunités d'intégration des nouvelles technologies et des systèmes innovants.

L'objectif étant de promouvoir une formation plus efficace et plus efficiente tout en renforçant davantage le networking inter-professionnels et des organisations à l'international et repositionner la formation en tant que levier incontournable pour relever les défis d'une mobilité durable, compétitive, soutenable et nerformante.



S'INSCRIRE ET NOU SUIVRE MAROC

Newsletter

افتتح كل من عبد القادر اعمارة وزير للتجهيز والنقل واللوجستيك والماء، ومحمد ربيع لخليع المدير العام للمكتب الوطني للسكك الحديدية، ورئيس الاتحاد الدولي للسكك الحديدية، أمس الأربعاء، بمعهد التكوين السككي، الدورة الخامسة للمؤتمر العالمي للاتحاد الدولي للسكك الحديدية حول التكوين السككي الذي سيمتد من 9 إلى 11 أكتوبر 2019 بالمدرسة المحمدية للمهندسين بالرباط.

وقال اعمارة في تصريح لـ"سيت أنفو"، إن "المؤتمر الدولي يُعقد لأول مرة خارج أوروبا، وتم اختيار المغرب وسط خمس متنافسين مما يؤكد السمعة الطبية للسكك الحديدية على المستوى الدولي، وبيين الأهمية التي تقدمها وزارة التجهيز والنقل والماء لمسألة الموارد البشرية".



والسنان بالميان المستحدية وهم (ميز التي يقتر بعد الوراية التوزين الأساسي والمستحرة ومجهد الشوران المستخرة يهدش به الفروانية التوزين الماسي والمستحرة ويجهد الشوران الماسية يبشر الده الفروانية من أشر مطارية والشراح".

وأشرز محمد لكشين المدين لدام المنتش المؤشئين المنتش المدينية إلى "المراشر الدولي وممل التسمية المنتشاء المناسمة، وينشم الأول مرة في الرابية إن المناسمة المناسمة، وينشم الأول مرة في الرابية المناسمة المناسمة عن المناسمة المناسمة عن أحساب المناسمة المناسمة عن المناسمة المنا

رائد آن المقتب بعلي أممية للتتوين ولا أثل على تلك تزمينا في المعهد الدولي في مجال شبكة المهيمة الذي أنهم بدراطة مع خراط فرنسية، مروز آن " اللتاء الذي سيمود كاللة أيد سيكون فرصة العين الفيرات واستقدام موضوع " لليبية التعليم والتقوين المهتبي بقطاع السبك

ويسعى المشاركون إلى الوقوف على الآليات التي من شائها تعزيز التكوين والرقع من فعاليته وبعروديته، مع توسع وتدعيم التواصل بين الشيئات الدولية والمنظمات العالمية ويعظه رفعة أساسية لعراجهة تحديات تنثل تنافسي ومستدام







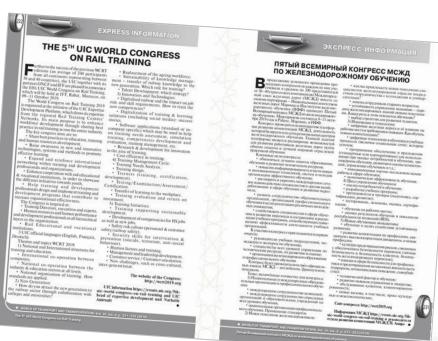


















- o die internationale Vernetzung zwischen Schulungs- und Weiterbildungsfachkräften sowie Ausbildungs-stätten
- o die Zusammenarbeit zwischen berufsbildenden und Schullungseinrichtungen im Bahnsektor zu fördern, um
- o Schulungs- und Weiterbildungsfachkräften bei der Gestaltung und Einführung von Schulungs- und Scrinungs- und vveilerbildungsprachkranten bei der Gestallung und Einluntrung von Schulun Weiterbildungsprogrammen zu heifen, die zur Steigerung einer effektiveren Organisation beitragen.

Der WCRT 2019 wird ein breites Themenspektrum abdecken:
Wissenstransfer, Forschung umd Entwicklung, Faktor Mensch und der Steigerung der Attraktivität gegenüber den Kommenden Generationen und deren dauerhalte Bindung, Innovation, Digitalisierung, Entwicklung von Kommelenzen. Zusammenarbeit zwischen Universitäten und der Industrie über neue Sichtweisen, den kommenden Generationen und deren dauernatie bindung, Innovation, Digitalissierung, Entwicklung von Kompetenzen, Zusammenarbeit zwischen Universitäten und der Industrie über neue Sichtweisen,

Der Kongress wird eine einzigartige Gelegenheit sein, Wissen und Erfahrung unter Schulungsexperten und Managern auszufauschen. Gedacht ist der Kongress insbesondere für die Leiter von Personal und Personalentwicklung.



Photothèque / Vidéothèque

Photothèque / Vidéothèque















Photothèque de l'évènement

https://wcrt2019.org/?page_id=597&lang=fr

Vidéo BEST OF

https://youtu.be/fzmSwApN9Uc

Vidéos et extraits

- MEDI1TV Afrique: https://www.youtube.com/watch?v=mDnVJ330MQc
- Le site Info: https://www.youtube.com/watch?v=4ZADao-cmfQ&feature=youtu.be
- Hespress: https://www.youtube.com/watch?v=b8MkvREj2bo
- SNRT (Min 31,47- 34,04):

https://www.youtube.com/watch?v=BuGCaxR1Y8A&list=PLN66g44xo3kltfw9j0u_4d

Rpu8iJ3f3v2&index=11





























































FERROVIE ITALIANE







Avenue Ibn Sina, Agdal - Rabat

contact@iff-ma.com