



Belgisch **Wegen**congres Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022

Le Congrès belge de la Route LEUVEN 2022, un programme attractif
Het Belgisch Wegencongres LEUVEN 2022, een aantrekkelijk programma





Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



XXIV^E BELGISCH WEGENCONGRES

KU Leuven - Campus Gasthuisberg
van 4 tot en met 7 april 2022

<https://wegencongres.be/>

<https://congresdelaroute.be/>

SAVE THE DATE

XXIV^E BELGISCH WEGENCONGRES

KU Leuven ■ Van 4 tot en met 7 april 2022



WELKOM IN LEUVEN



BWV

Belgische
Wegenvereniging



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER



Opzoekingscentrum
voor de Wegenbouw



BRUSSEL MOBILITEIT

GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

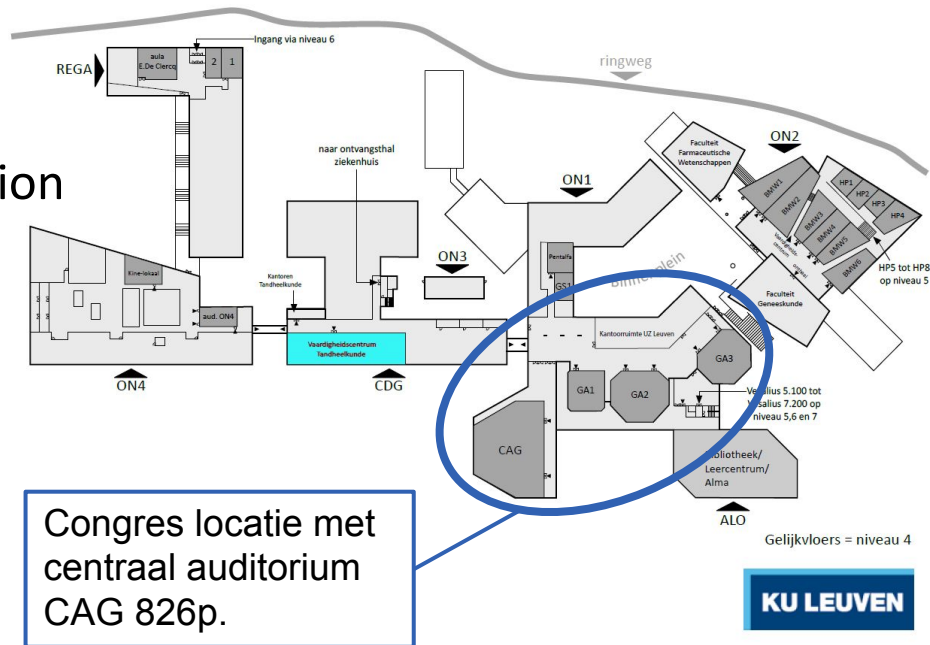


Wallonie
mobilité infrastructures
SPW



Programma

- Day 1 : Innovation & Digitalisation
- Day 2 : Sustainability
- Day 3 : Safety
- Day 4 : Asset Management





Dagindeling

12:00 Welkom / Lunch

13:30 – 14:30 Plenary session with Keynote speaker

14:30 – 17:00 Parallel sessions

Workshops

Technical visits

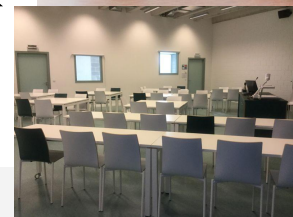
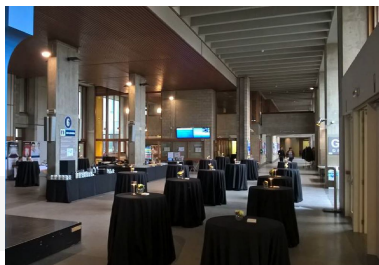
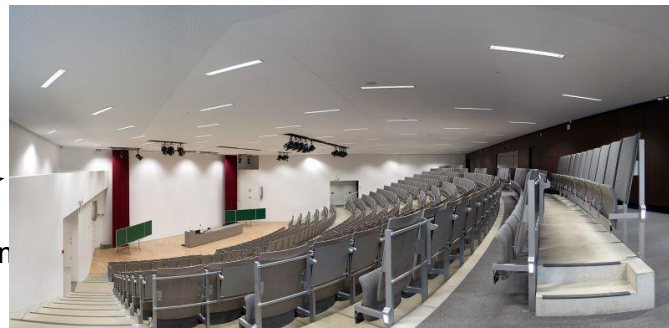
Meet & Greet

17:30 – 19:30 Networking – drink

19:30 – 21:30 Evening program

(muziekconcert, BBQ, visit Museum, slotreceptie,...)

Auditorium





Programma - Day 1 : Innovation & Digitalisation

> Innovatie en digitalisering

Nieuwe technologieën in de wegenbouw (smart sensors, robotics, BIM, Digi-Barometer, innovatie subsidiemogelijkheden, enz.), op vlak van mobiliteit (connected automated driving, micromobiliteit, enz.) en data (data voor ITS, Big Data, digitale infrastructuur, AI, enz.)

> Innovation et digitalisation

Nouvelles technologies dans le domaine de la construction routière (capteurs intelligents, robotique, BIM, digibaromètre, opportunités de subside à l'innovation, etc.), dans le domaine de la mobilité (conduite automatisée connectée, micromobilité, etc.) et des données (données pour les ITS, Big Data, infrastructure numérique, IA, etc.)



Programma - Day 2 : Sustainability

> Duurzaamheid

Duurzame wegebouw (GPP, recycling, circulaire economie, nieuwe duurzame materialen, duurzaam waterbeheer, infiltratie, enz.) en duurzame mobiliteit (slimme kilometerheffing, basisbereikbaarheid, woon-werkverkeer, fietsgebruik, enz.)
Energie, klimaat en natuur (CO₂-impact, energieproductie langs wegen, emissies, fijn stof, geluid, enz.)

> Durabilité

Construction routière durable (GPP, recyclage, économie circulaire, nouveaux matériaux durables, gestion durable de l'eau, infiltration, etc.) et mobilité durable (tarification routière intelligente, accessibilité, déplacements domicile-travail, utilisation du vélo, etc.). Énergie, climat et environnement (impact du CO₂, production d'énergie le long des routes, émissions, particules fines, gestion du bruit, etc.)



Programma - Day 3 : Safety

> Veiligheid

Veiligheid op werven, verkeersveilig ontwerpen, handhaving, eco-combi vrachtverkeer, smart safe highways, veiligheid in steden en gemeenten, verkeersveiligheidsaudits, impact van automated driving, enz.

> Sécurité

Sécurité sur les chantiers de construction, développement de la sécurité routière, application de la réglementation, transport de marchandises éco-compatible, autoroutes intelligentes et sûres, sécurité dans les villes et les communes, audits de sécurité routière, impact de la conduite automatisée, etc.



Programma - Day 4 : Asset Management

> Asset Management

Duurzaam beheer van wegen, tunnels, fiets- en voetpaden (AM-systemen voor wegbeheerders, steden en gemeenten), inzetten van AI en Big Data voor Asset Management, hoogtechnologische meetvoertuigen, databeheer, BIM, digital infrastructure en onderhoudsstrategieën.

> Asset Management

Gestion durable des routes, tunnels, pistes cyclables et trottoirs (systèmes AM pour les gestionnaires de routes, les villes et les communes), déploiement de l'IA et des Big Data pour la gestion des actifs, véhicules de mesure de haute technologie, gestion des données, BIM, infrastructure numérique et stratégie de maintenance.



Technical visits

Day 1 – Innovation & Digitalisation
Bezoek | visite - IMEC

Day 2 – Sustainability
Aangename fietstocht (22km) langs meer dan 10 recent gerealiseerde en lopende fietspadprojecten in het Leuvense.
Une agréable promenade à vélo (22 km) pour aller à la découverte de plus de 10 projets de pistes cyclables récemment achevés ou en cours d'achèvement dans la ville de Louvain.

Dag 3 – Safety
Project viaduct Wilsele

Dag 4 – Asset Management
Maak een begeleide rondrit/reis doorheen WVB met een asset management blik.
Visite guidée à travers le WVB en mettant la gestion des actifs en perspective.



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Keynotes

Meet&Greet

Networking



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Thanks to our 60 Programme Coordinators

Tim Massart Jo Vanmechelen Kristof De Mesmaeker Martin Lefrancq
Arnaud Lambinon Frank Theys
Pieter De Winne
Kristof Rombaut Didier Block Francis Poelmans
Vincent Thibert
Eric Monami-Michaux Dominique Corbaye Pieter-Jan Trosseniers
Eric Flamée Hinko van Geelen Dimitri Strobbe Vincianne Lerate
Bernard Cornez Mohamed Aarab Nicolas Leroy Patrick Deknudt
Margo Briessinck Sylvie Smets Pascal Fostiez
Benoît Dupriez Bart Mengaerts Eli Desmedt Tom Otten
Veerle Schoutteet Harold Grandjean Adriana Antofie
Peter Vanderheyden Colette Grégoire Denis Cornet Sébastien Defrance
Philippe Barette Barbara Vanhooreweder Laurent Donato Frédéric Baelen
Yanick Lathuy Jean-Marie Ndambi Pierre Gilles
Kris Redant Olivier Van Damme
Tshipela Arthur Kabuya Karl Determe
Natasha Blommaert An Volckaert Luc Goubert
Bénédicte Houtart Jean-François Gaillet Kristof Mollu
Dirk Van Troyen Elia Boonen Ben Duerinckx
Audrey Van der Wielen



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



UNE ORGANISATION



ABR

Association
Belge de la Route



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

AVEC LE SOUTIEN DE



Centre de
recherches routières



BRUXELLES MOBILITÉ
SERVICE PUBLIC RÉGIONAL DE BRUXELLES



FBEV

Fédération Belge des Entrepreneurs de Travaux de Voirie asbl



Belgisch **Wegencongres**
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Secrétariat

👤 Bénédicte Houtart

☎ 02 775 82 33

✉ benedicte.houtart@abr-bwv.be | www.abr-bwv.be

