

AI innovations driving the future of construction

Inschrijven

3 mei 2022: VUB AI Experience Centre, Brussel

15u30 – 19u00

WTCB organiseert via de technologische dienstverlening C-Tech een Innovation Meeting “AI innovations driving the future of construction” in het VUB AI Experience Centre.

De expertise van de Brusselse onderzoeksgroepen, VUB, ULB, UCL, Sirris en WTCB aangaande Artificiële Intelligentie en Machine Learning worden voorgesteld, met een aantal concrete ontwikkelingstrajecten voor de bouw.

Een vooruitblik van ‘AI trends en mogelijkheden’ geven u inzicht, als bedrijfsleider of innovatie-verantwoordelijke van uw bouwbedrijf of service-provider, in de toekomstige ontwikkelingen van AI in de bouw: van ontwerp tot productie en werffase en het beheer van gebouwen.

Het AI Experience Centre, met een aantal AI & robotics demo standen, biedt de ideale netwerk-gelegenheid om rond dit thema van gedachten te wisselen en in contact te komen met de onderzoeksteams en de voorlopers in de bouw.



In samenwerking met:



AI innovations driving the future of construction

Programma

- 15u30** Onthaal en receptie
- 16u00** Voorstelling van de Innovation Meeting
Johan Van Dessel (WTCB)
- 16u05** Brusselse subsidies voor innovatie
Sebastian Serrano (Innoviris)
- 16u15** AI ondersteuning voor bouwprocessen en werkers (conditie monitoring, performance validation, logistiek, optimalisatie)
Nicolas González-Deleito (SIRRIS)
- 16u35** AI Smart Grids voor kosten minimalisering en optimale efficiency (optimalisatie, efficiënte resource sharing)
Gill Balcaen (VUB)
- 16u55** Robotica en Automatisering in de Bouw: Een case studie over robotisch bouwen met zware blokken (robotica, cooperative manipulation)
Emanuele Garone (ULB)
- 17u15** Automatische Scan to BIM met de SPOT robot (automatische AI herkenning, 3D scanning, BIM, werfrobots)
Jean Gillain (UCL)
- 17u35** Toekomstige trends en vooruitzichten van AI in de bouwsector (verdergaande ondersteuning, automatisering repetitieve handelingen, real-time werfopvolging)
Tycho de Back (WTCB)
- 18u05** Bezoek aan het AI EXPERIENCE CENTRE (bezoek aan AI standen en uitleg VUB AI experts)
- 19u00** Broodjesmaaltijd en networking

*Het evenement is Nederlands-Frans-Engels-talig.
Er wordt in **geen** simultaanvertaling voorzien.*

Inschrijving

Kostprijs: € 30/persoon (excl. btw).

Om organisatorische redenen en vermits het aantal deelnemers beperkt is, is vooraf inschrijven verplicht en dit ten minste één week voor aanvang van de meeting. De inschrijving moet gebeuren via de website www.wtcb.be (rubriek 'Agenda' linksboven). Uw inschrijving wordt steeds vooraf bevestigd. Voor bijkomende informatie kunt u contact met ons opnemen via erika.malu@bbri.be.

Iedere annulering van deelname moet via mail gemeld worden aan de dienst Vorming van het WTCB, vóór aanvang van het event cursus@bbri.be. In dat geval wordt 50 % van de inschrijvingskosten terugbetaald. Bij afwezigheid zonder tijdige verwittiging komt het inschrijvingsgeld aan de organisator toe. Indien de organisator de sessie zelf schrapt, wordt het inschrijvingsgeld integraal terugbetaald. De betaling vindt plaats na facturatie.

Doelpubliek

Bedrijfsleiders en innovatieverantwoordelijken: aannemers, studie bureaus, gebouwbeheerders, architecten, bouwheren en dienstverlenende bedrijven... Mèt interesse of ontwikkelingen in de AI applicaties in de bouw.

Plaats

VUB AI Experience Centre
Pleinlaan 9
1050 ELSENE
([google maps link](#))
(NAAST de VUB campus)

Parking wagen: ingang rechts naast en vervolgens onder het gebouw.

Openbaar vervoer via treinstation Etterbeek, Villo station 122 (350 m), metro Delta of Pétillon (1.4 km te voet), diverse buslijnen.

