

DESPRE EVENIMENT

InfraDays București, organizat de ALLBIM.NET în parteneriat cu CESTRIN, este un eveniment axat pe digitalizarea proceselor în infrastructură și dedicat dezvoltării profesionale, inovației, colaborării și schimbului de experiență

Location: București

Date: 13 – 14 Martie 2025

Time: 10 AM – 5 PM

Moderatori: Ana - Maria Guzman, Adrian Ghencea, ALLBIM NET

OVERVIEW – ZIUA 1

10:00 - 11:00 | De ce să investești în BIM & Viitorul proiectelor de infrastructură

11:00 - 13:00 | Workflows și soluții parametrice pentru infrastructura rutieră

14:00 - 16:00 | BIM pentru infrastructură, Poduri parametrice & Monitorizare smart

16:00 - 17:00 | Networking

OVERVIEW – ZIUA 2

10:00 - 11:30 | Modelare avansată, analiză și verificări conform Eurocode

11:45 - 13:00 | Armare - soluții parametrice pentru stabilitatea podurilor

14:00 - 15:30 | Optimizarea proiectării podurilor, stratigrafie și aprobarea proiectelor

16:00 - 17:00 | Networking

SESIUNI – ZIUA 1

10:00 - 11:00

- 20' **BIM în infrastructură | Implementare în România | BIM ca cerință obligatorie în licitațiile publice** - Dan MORARU, ALLBIM NET
- 20' **Rolul AI în modelarea viitorului proiectelor de infrastructură**
Ramon STEINS, ALLPLAN Gmbh
- 20' **De ce să investești în BIM? Cerințe actuale și beneficii pe termen lung prin cercetare, inovație și prefabricare** - Adrian GHENCEA, ALLBIM NET

11:00 - 13:00

- 15' **Integrarea GIS și BIM pentru o mai bună dezvoltare a proiectelor**
Monica Gabriela AMUZA, ALLBIM NET
- 25' **Flux de lucru optimizat utilizând soluții parametrice pentru proiectele rutiere**
Ana - Maria GUZGAN, ALLBIM NET
- 20' Coffee Break
- 45' **Workshop | Proiectarea parametrică a drumurilor și a intersecțiilor: Funcționalități și viziune asupra viitorului** - Michael GRAD, ALLPLAN Gmbh
- 15' **Studii de caz | Infrastructură rutieră** - Sergiu BEJAN, ASD Republica Moldova

13:00 - 14:00 Prânz

14:00 - 16:00

- 45' **Soluții BIM inovatoare pentru industria infrastructurii**
Zeljka DEVEDZIC, ALLPLAN Gmbh
- 30' **Transformarea podurilor cu grinzi prefabricate prin modelare parametrică**
Ana - Maria GUZGAN, ALLBIM NET
- 20' **Dezvoltarea monitorizării inteligente a infrastructurii din România pentru un viitor sustenabil** - Mariana GARȘTEA, Sixense România, Dan MORARU, ALLBIM NET
- 25' **Instrumente pentru accelerarea digitalizării în construcții | Oportunități de finanțare**
Rodica Lupu, Cluster TEC, LOOP Operations

16:00 - 17:00 Networking

SESIUNI – ZIUA 2

10:00 - 13:00

- 90' **Workshop (Partea 1) | Modelare avansată, analiză și verificări conform Eurocode pentru poduri | ALLPLAN Civil** - Ayhan AKRAY, ALLPLAN Gmbh
- 15' Coffee Break
- 60' **Workshop (Partea a 2-a) | Reinforcing the future: Soluții inovatoare și parametrice pentru stabilitatea podurilor (Tips and Tricks)** - Nadiia Badruk, ALLBIM NET
- 15' **Sesiune Q&A**

13:00 - 14:00 Prânz

14:00 - 15:30

- 30' **Optimizarea proiectării podurilor: Analiză FEM a fundațiilor de poduri cu SCIA Engineer**
Adrian GHENCEA, ALLBIM NET
- 30' **Modelul stratigrafic al terenului și impactul său în geotehnica aplicată | BIM-2-FIELD (GEO5)** - Adrian GHENCEA, ALLBIM NET
- 30' **Accelerarea aprobărilor pentru proiectele rutiere: Cum transformă BIM procesul de predare a documentației către autorități (Bimplus & Digital Twin)** - Dan MORARU, ALLBIM NET, George CĂLIN, ALLBIM NET

16:00 - 17:00 Coffee break, Concluzii & Networking