



*Communiqué de presse*

Contact de presse :

Christine Byrne

+1 203 805 0432

[Christine.Byrne@bentley.com](mailto:Christine.Byrne@bentley.com)

Suivez-nous sur Twitter :

[@BentleyFrance](https://twitter.com/BentleyFrance)

## **Bentley Systems annonce les finalistes du concours *Going Digital Awards in Infrastructure 2021***

*Les finalistes du concours Future Infrastructure Star Challenge, réservé aux étudiants, seront également annoncés*

EXTON, Pa. - 20 septembre 2021 - Bentley Systems, Incorporated (Nasdaq : BSY), l'éditeur de logiciels d'ingénierie des infrastructures, a annoncé aujourd'hui les finalistes du concours *Going Digital Awards in Infrastructure 2021*. Ce programme annuel de remise de prix met à l'honneur le travail extraordinaire des utilisateurs de logiciels Bentley qui font progresser la conception, la construction et l'exploitation des infrastructures dans le monde entier. Seize jurés indépendants ont sélectionné les 57 finalistes parmi près de 300 candidatures soumises par plus de 230 organisations de 45 pays, dans 19 catégories.

Les lauréats du *Future Infrastructure Star Challenge*, réservé aux étudiants, seront également annoncés. Ce défi offre aux étudiants du monde entier une plateforme pour développer un concept ou une idée sur la façon dont ils peuvent changer le monde grâce aux infrastructures. Cinq jurés indépendants, des experts des produits Bentley, ont sélectionné les 10 finalistes parmi 144 projets soumis depuis de 61 pays et représentant différentes catégories d'infrastructure. Les lauréats seront désignés par un panel d'experts des produits Bentley et de jurés externes. Découvrez les [finalistes du Future Infrastructure Star Challenge](#).

Pour la première fois cette année, tous les lauréats seront annoncés lors des présentations de la conférence le 2 décembre 2021, dans le cadre du concours *Year in Infrastructure*. Cette série d'événements virtuels se déroule du 1<sup>er</sup> novembre au 2 décembre 2021. Plus de détails ci-dessous.

Les finalistes du concours *Going Digital Awards in Infrastructure* présenteront leur projet dans leur catégorie respective les **1<sup>er</sup>, 8, 15 et 22 novembre**. Si vous voulez assister à leur

présentation, rendez-vous sur le site [yii.bentley.com](http://yii.bentley.com). Écoutez ce que les utilisateurs à l'origine de ces projets d'infrastructure extraordinaires ont à raconter sur la façon dont elles ont tiré parti des avancées numériques pour obtenir des résultats sans précédent.

Pour vous inscrire, rendez-vous sur le site [yii.bentley.com](http://yii.bentley.com).

Les finalistes du concours *Going Digital Awards in Infrastructure 2021* sont :

#### Ponts

- **CCCC Third Harbor Engineering Co., Ltd.** – Nanyanjiang Intercity Railway Front-End Engineering Project, Changshu, Jiangsu, Chine
- **Hatch** – Lathams Road Bridge, Carrum Downs, Victoria, Australie
- **New York State Department of Transportation** – East 138th Street over the Major Deegan Expressway, New York, New York, États-Unis

#### Bâtiments et campus

- **Arab Engineering Bureau** – Al Thumama Stadium, Doha, Qatar
- **Center for Industrial Technological Studies and Services No. 33** – CETIS 33 BIM Workshop, Mexico, Mexique
- **Volgogradnefteproekt, LLC** – High-tech Multifunctional Medical Complex, Yukki, Saint-Pétersbourg, Russie

#### Villes numériques

- **Hubei International Logistics Airport Co., Ltd., Shenzhen S.F. Taisen Holdings (Group) Co., Ltd., Airport Construction Engineering Co., Ltd.** – Ezhou Huahu Airport Project, Ezhou, Hubei, Chine
- **University of Birmingham** – Implementation of Project and Asset-based CDE, Birmingham, Royaume-Uni

#### Construction numérique

- **Clark Construction Group, LLC** – SeaTac Airport International Arrivals Facility, Seattle, Washington, États-Unis
- **Qitaihe Jianhe Investment and Construction Management Co., Ltd., Heilongjiang Big Data Industrial Development Co., Ltd.** – Taoshan Lake Ecological Water Conservancy Project in Qitaihe City, Qitaihe, Heilongjiang, Chine

- **Zachry Industrial, Inc., a Zachry Group Company** – Golden Pass LNG Export Project, Sabine Pass, Texas, États-Unis

#### Génie géotechnique

- **China Water Resources Beifang Investigation, Design and Research Co. Ltd.** – Geological Survey of Water Conservancy and Hydropower Engineering, Tibet, Chine
- **Research Center of Construction - Gersevanov Research Institute of Bases and Underground Structures (NIIOSP)** – Geotechnical Aspects of the Moscow Luzhniki Stadium Reconstruction, Moscou, Russie
- **Royal HaskoningDHV** – Moondrian, Pays-Bas

#### Aménagement de terrain et de site

- **Korea Land and Housing Corporation, BasisSoft, Inc** – BIM Design for the Hanam Gyosan, Hanam-si, Province de Gyeonggi, Corée du Sud
- **Liaoning Water Conservancy and Hydropower Survey and Design Research Institute Co., Ltd.** – Dongtaizi Reservoir Project, Chifeng, Mongolie-Intérieure, Chine
- **Pennoni** – Longwood Garden Overflow Parking, Kennett Square, Pennsylvanie, États-Unis

#### Fabrication

- **Dow Chemical** – Integration of Advanced Work Packaging (AWP) into Global Project Methodology, Houston, Texas, États-Unis
- **Shenyang Aluminum & Magnesium Engineering & Research Institute Co., Ltd.** – Phase II C5 Plant Digital Twin Application Project of Neusoft Healthcare International Industrial Park, Shenyang, Liaoning, Chine
- **WISDRI Engineering & Research Incorporation Limited** – Converter-based Continuous Casting Project of Jinnan Steel Phase II Quwo Base Capacity Reduction and Replacement Project, Quwo, Shanxi, Chine

#### Exploitation minière et ingénierie offshore

- **CNOOC Energy Development Design and R&D Center** – Digital Twin Project of the FPSO Offshore Oil Gathering and Transportation Platform, Mer de Chine méridionale, Guangdong, Chine
- **Fujian Yongfu Power Engineering Co., Ltd.** – Fujian Changle Zone C Offshore Wind Farm, Changle/Fuzhou, Fujian, Chine

- **Polyus** – Construction of the Blagodatnoye Mill-5, Krasnoyarsk, Krasnoyarsk Krai, Russie

#### Production électrique

- **Capital Engineering and Research Incorporation Ltd.** – The World’s First 60MW Subcritical Blast Furnace Gas Power Generation Project, Changshu, Jiangsu, Chine
- **PowerChina ZhongNan Engineering Corporation Limited** – Wuqiangxi Hydroelectric Power Station Expansion Project, Changsha, Hunan, Chine
- **Shandong Province Metallurgical Engineering Co., Ltd** – The 2x65MW Surplus Gas Resources Comprehensive Utilization Power Generation Project of Shandong Iron & Steel Group Co., Ltd Laiwu Branch, Jinan, Shandong, Chine

#### Gestion des informations sur la réalisation de projet

- **Mott MacDonald Systra JV with Balfour Beatty Vinci** – HS2 Phase 1 Main Civil Construction Works, Londres, Royaume-Uni
- **Riverlinx CJV** – Silvertown Tunnel Project, Londres, Royaume-Uni
- **WSP – Port of Melbourne** - Port Rail Transformation Project, Melbourne, Victoria, Australie

#### Réseau ferroviaire et transport

- **Network Rail + Jacobs** – Transpennine Route Upgrade (TRU), Manchester/Leeds/York, Royaume-Uni
- **PT. MRT Jakarta (Perseroda)** – MRT Jakarta Phase II, Jakarta, DKI Jakarta, Indonésie
- **Western Program Alliance** – Level Crossing Removal Project, Melbourne, Victoria, Australie

#### Modélisation de l'existant

- **HDR** – Diablo Dam Digital Twin Modeling, Comté de Whatcom, Washington, États-Unis
- **La Société Wallonne des Eaux** – Deep Convolutional Neural Network on 3D Reality Mesh for Water Tank Crack Detection, Juprelle, Liège, Belgique
- **Singapore Land Authority** – Advancing Singapore National 3D Reality Mapping for a Changing World, Singapour

#### Performance des actifs du réseau routier et ferroviaire

- **Wisconsin Department of Transportation** – Oversize/Overweight Permitting System Improvement Project, Madison, Wisconsin, États-Unis
- **Collins Engineers, Inc.** – Stone Arch Bridge Rehabilitation, Minneapolis, Minnesota, États-Unis
- **Province of Manitoba, Department of Infrastructure** – MB MOOVES - Manitoba Infrastructure SUPERLOAD Upgrade, Winnipeg, Manitoba, Canada

#### Routes et autoroutes

- **Larsen and Toubro** - Transportation Infrastructure IC – Mumbai Vadodara Expressway - Package I, Vadodara, Gujarat, Inde
- **PT. Hutama Karya (Persero)** – Trans Sumatera Toll Road Project Section Serbelawan-Pematangsiantar, Pematangsiantar, Sumatera Utara, Indonésie
- **Sichuan Highway Planning, Survey, Design and Research Institute Ltd., Sichuan Lexi Expressway Co., Ltd.** – Mega Project Le-Xi Expressway, Leshan, Sichuan, Chine

#### Ingénierie structurelle

- **Arab Engineering Bureau** – Rosewood Doha, Doha, Qatar
- **HDR** – The Pavilion at Penn Medicine, Philadelphie, Pennsylvanie, États-Unis
- **Louis Berger SAS (A WSP Company)** – Detailed Design of Bridges for BG Rail Link between Rishikesh to Karnaprayag (Package -3), Rishikesh et Karnaprayag, Uttarakhand, Inde

#### Services publics et communications

- **Mott MacDonald and National Grid** – London Power Tunnels 2, Londres, Royaume-Uni
- **PESTECH International Berhad** – Digitization of Koh Kong 230/22kV Substation, Koh Kong, Cambodge
- **PowerChina Hubei Electric Engineering Co., Ltd.** – Suixian and Guangshui 80MWp Ground-based Photovoltaic Power Project of Hubei Energy Group, Guangshui, Hubei, Chine

#### Rendement des services publics et des actifs industriels

- **Canadian Energy Company** – Asset Data Lifecycle Program, Fort McMurray, Alberta, Canada

- **Itafos Conda LLC** – Asset Care to Support Long-term Sustainability of a Fertilizer Manufacturing Facility, Soda Springs, Idaho, États-Unis

Usines de traitement des eaux et des eaux usées

- **Brown and Caldwell** – Implementing Digital Twins on a Fully Collaborative Project, Brighton, Colorado, États-Unis
- **Jacobs Engineering** – F. Wayne Hill Water Resources Center Membrane Improvements, Buford, Géorgie, États-Unis
- **L&T Construction** – Khatan Group of Villages Water Supply Scheme (Surface Water Treatment), UP, India, Khatan, Uttar Pradesh, Inde

Réseaux d'eau, d'eaux usées et d'eaux pluviales

- **ATLC Infraconsultants Pvt. Ltd.** – Leduki Group of Village Water Supply Scheme, Mirzapur, Uttar Pradesh, Inde
- **Companhia Águas de Joinville (CAJ)** – Contingency Plan to Ensure Supply in the Event of Drought (Joinville-Santa Catarina), Joinville, Santa Catarina, Brésil
- **Maynilad Water Services Inc.** – Pump Operation Optimization through Hydraulic Modeling Using OpenFlows WaterGEMS, Muntinlupa, Manille, Philippines

Pour en savoir plus sur les finalistes, rendez-vous sur le site [yii.bentley.com](http://yii.bentley.com).

Chris Bradshaw, directeur marketing de Bentley, a déclaré : « Nous avons décidé d'organiser l'événement de façon virtuelle cette année encore, pour la sécurité de chacun, en raison de la pandémie. Nos utilisateurs continuent de démontrer leur résilience par la qualité des quelque 300 candidatures déposées pour le concours *Going Digital in Infrastructure Awards*. C'est un plaisir pour nous de mettre à l'honneur le travail extraordinaire de nos utilisateurs du monde entier. Nous espérons que vous vous joindrez à nous pour l'événement virtuel *Year in Infrastructure*, au cours duquel cadres du secteur et leaders d'opinion partageront avec les participants les dernières tendances en matière d'infrastructures, les objectifs de durabilité et les avancées numériques. »

Les présentations des finalistes du concours *Going Digital Awards in Infrastructure* auront lieu les **1er, 8, 15 et 22 novembre 2021** :

- Rencontrez les finalistes et découvrez comment ils ont surmonté les défis survenus lors de la réalisation de leur projet grâce à la technologie et à l'inventivité de leurs ingénieurs.

Lors de la conférence et de la remise des prix *Going Digital* les **1<sup>er</sup> et 2 décembre**, retrouvez :

- **Les points de vue de la direction** – Greg Bentley, PDG de Bentley, Katriona Lord-Levins, responsable de la réussite, et Nicholas Cumins, chef de produit, partageront leur point de vue sur les tendances en matière d'infrastructures, de durabilité et de progression en matière de *passage au numérique*.
- **L'avis d'experts de l'infrastructure et de conférenciers invités** – Écoutez Matthias Rebellius, membre du conseil d'administration de Siemens AG et PDG de Siemens Smart Infrastructure, et Andrej Avelini, cofondateur et président d'AEC Advisors LLC. Les lauréats du concours seront connus au cours des sessions.

Pour vous inscrire, rendez-vous sur le site [yii.bentley.com](http://yii.bentley.com).

**Image :**



**Légende :** Rejoignez-nous pour l'événement *Year in Infrastructure* et les *Going Digital Awards in Infrastructure*, une mise à l'honneur des avancées dans le *passage au numérique*.

##

### **À propos de Bentley Systems**

Bentley Systems (Nasdaq : BSY) est l'éditeur de *logiciels d'ingénierie dédiés aux infrastructures*. Nous fournissons des logiciels innovants pour faire progresser l'infrastructure du monde entier - en soutenant à la fois l'économie mondiale et l'environnement. Nos solutions logicielles de pointe sont utilisées par des professionnels et des organisations de toutes tailles pour la conception, la

construction et l'exploitation de routes et de ponts, de chemins de fer et de transports, de réseaux d'eau et d'eaux usées, de travaux publics et de services publics, de bâtiments et de campus, de mines et d'installations industrielles. Nos offres comprennent des applications basées sur *MicroStation* pour la modélisation et la simulation, *ProjectWise* pour la réalisation de projets, *AssetWise* pour la performance des actifs et des réseaux, le portefeuille de logiciels géoscientifiques de pointe de Seequent, et la *plateforme iTwin* pour les jumeaux numériques d'infrastructures. Bentley Systems emploie plus de 4 000 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 800 millions de dollars dans 172 pays.

[www.bentley.com](http://www.bentley.com)

© 2021 Bentley Systems, Incorporated. Bentley, le logo Bentley, AssetWise, iTwin, MicroStation, OpenFlows, OpenFlows WaterGEMS, ProjectWise, Seequent et SUPERLOAD sont des marques déposées ou non déposées, ou des marques de service de Bentley Systems, Incorporated ou d'une de ses filiales à part entière directe ou indirecte. Les autres appellations et noms de produits sont des marques de leurs propriétaires respectifs.