

RAIL

Data, IA, cybersécurité... Les grands défis de la digitalisation



Grande interview

Jean-Bruno Delrue,
PdG de Mesea



Matériel

Emma, 100 % électrique
et modulaire



Chantier

Lyon : un réseau de tram
en pleine expansion

SHAPING THE FUTURE OF RAIL INFRASTRUCTURE



RAIL

Siège social : 3, quai Conti
78430 - Louveciennes - France
Tél : +33 (0)1 30 08 14 14
Fax : +33 (0)1 30 08 14 15
direction@cayola-medias.com
www.constructioncayola.com

BTP Rail est édité par la
SARL Les Editions de la Construction
au capital de 30 000 €,
Membre de la coopérative
de la presse périodique

Directeur de la publication : Emeline Santerre

RÉDACTION

Directrice de la rédaction : Emeline Santerre
Rédacteur en chef : Frédéric Burguière
f.burguiere@cayola-medias.com

PUBLICITÉ

Cheffe de publicité : Pascale Henry
p.henry@cayola-medias.com

PARTENARIATS

partenariat@cayola-medias.com

MAQUETTE

s.pinotie@cayola-medias.com
Delphine Balme

IMPRESSION

Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot,
BP 60524, ZAC de Mercières,
60205 Compiègne Cedex

ABONNEMENTS

s.mariette@cayola-medias.com
3, Quai Conti - 78430 LOUVECIENNES
Tél : 01 30 08 14 13
www.constructioncayola.com

Ce magazine est imprimé sur du papier à base
de fibres de bois en provenance de forêts
gérées durablement.

BTP Rail magazine - ISSN 2273-175X

La direction n'est pas responsable des textes,
illustrations, dessins et photos publiés
qui engagent la seule responsabilité de leurs
auteurs. Toute représentation ou reproduction
intégrale ou partielle par quelque procédé que
ce soit, faite sans le consentement de l'auteur
ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L
122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).



| INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX | | |
|---|---|---|
| PAPERS | Conw | Int. |
| ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT | Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t | Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t |



Sommaire

Actus

| | |
|--|----|
| GF 2025 : Une première pour la filière ferroviaire | 04 |
| BIM Day GVA, une édition dédiée à l'IA | 10 |

La grande Interview

| | |
|---------------------------------|----|
| Jean-Bruno Delrue, PdG de Mesea | 12 |
|---------------------------------|----|

Ferroviaire Dossier digitalisation

| | |
|--|----|
| La data, une ressource à exploiter... | 16 |
| La cybersécurité des données en question | 20 |
| Point sur le programme BIM des CFF | 22 |

Entreprise

| | |
|--|----|
| Boursedurail.fr poursuit son développement | 26 |
| Palfinger : 40 ans d'innovation | 28 |

Matériel

| | |
|---|----|
| EMMA, une innovation majeure pour les travaux en tunnel | 30 |
| Le BOA se pare d'innovations | 34 |

Reportage

| | |
|---|----|
| Roissy-Picardie : le raccourci vers Charles de Gaulle | 38 |
|---|----|

Urbain Chantier

| | |
|--|----|
| SPIE CityNetworks artisan du succès de la ligne 14 | 40 |
| Le tramway de Lyon : des chantiers tous azimuts | 42 |
| Le T1 francilien se prépare au futur | 48 |