

VPW - SIGMAG SIGTV.FR
28 A avenue de Restinclières
34160 Beaulieu FRANCE
www.sigmag.fr
www.sigtv.fr



Directeur de la publication :
François Crebassa

Rédacteur en chef :
Xavier Fodor

Rédacteurs journalistes :
Fanny Perrin d'Arloz, Valérie Handweiler (ABM),
Kim Janiec (ABM)

Rédacteurs experts :
Michel Bernard, Valentine Jacob, Gaëtan Lavenu,
Daniel Ribeiro

Notre rédaction sollicite régulièrement l'expertise technique de spécialistes d'Esri Inc., Europe, France et Suisse. Cependant, SIGMAG reste un magazine indépendant d'Esri et de ses distributeurs.

Pour contacter la rédaction :
redaction@sigmag.fr

Pour s'abonner :
abo@sigmag.fr
www.sigtv.fr/boutique

Conception graphique :
Sylvie Amilien

Publicité :
La publicité est gérée en direct par VPW, éditeur de SIGMAG.

Merci d'adresser vos demandes de kit média et vos ordres de publicité à : regie@sigmag.fr
Tél. +33 4 34 43 15 22

Éditeur : VPW
www.vpwpres.com
Gestion : laetitia@vpwpres.com
SAS au capital de 1.500 euros
RCS Montpellier : 802 768 119
TVA : FR 09 802 768 119

SIGMAG n°42 - Octobre 2024
Magazine trimestriel
Dépôt légal : Octobre 2024
Commission paritaire : 0626T92355
N°ISSN papier : 2741-8014
N°ISSN numérique : 2822-8839

Prix au numéro : France 35 euros
Le prix de l'abonnement est imputable au budget formation permanente de l'entreprise (circulaire n°467 du 17.08.1989).

Imprimeur : LPJ Hippocampe
3 av. de Castelnaud, 34090 Montpellier



Magazine numérique : Newpress.fr



Toute reproduction ou représentation même partielle de SIGMAG par quelque procédé que ce soit faite sans autorisation écrite de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon.



Photo de couverture :
© X.F. Signalisation communale à Beaulieu (Hérault).
En bas, © Pomerleau,
© Mélodie Brione et © Florian Ledoux

24



© X.F.

12



© Pomerlo

14



© Mélodie Brione

34



39



© 1Spatial Consulting

n°42
OCTOBRE
2024

ÉDITO

03 Des jeux à part(s)

ESSENTIEL

- 06 Jumeau numérique festif
- 07 Tout pour se développer
- 08 Moisson de prix francophones
- 09 Campus inclusif

10 AGENDA

PRATIQUE

12 Pomerleau : des silos qui réunissent BIM et SIG

ENQUÊTE

14 Observatoire du SIG : zoom sur les régions

DOSSIER

24 Les SIG maillent les nouveaux territoires

GUIDE / SOLUTIONS / PAS-À-PAS

- 34 Survey123 en mode automatique
- 35 Pas à Pas : Récupérer automatiquement des données avec la fonction pulldata()
- 38 Actus solutions
- 39 1Spatial aux petits soins
- 40 Siveco Group : de la GMAO et des cartes
- 41 L'État de Fribourg réussit sa migration

DÉCOUVERTE

42 L'homme qui aimait les ours polaires

CAMPUS / MÉTIER / EMPLOI

- 47 Devenir géomaticien en un an
- 48 Portrait : Laurie Gobled (Institut Paris Région)
- 49 Les offres d'emplois

PERSPECTIVES

50 Le SIG devient aussi vert...ueux

42



© Florian Ledoux