

Directeur des publications
André Bailly
Ingénieur géomètre ETP, Paris

Directeur adjoint des publications
Jean-Baptiste Henry
Ingénieur LNE, Trappes

Rédaction et administration XYZ
107, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. 01 43 98 84 80
Fax 01 42 25 41 07

Rédacteur en chef
Jean-Pierre Maillard
Urbaniste, Géomètre-expert foncier,
Marne-la-Vallée

Comité de Rédaction
Stéphane Durand
Enseignant-chercheur - ESGT Le Mans
Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg

Michel Kasser
Professeur des universités
Directeur ENSG - Marne-la-Vallée
Tania Landes
Maître de conférences
INSA de Strasbourg

Emmanuel Natchitz
Ingénieur géomètre ETP, Cachan

Responsable du site Internet
Tania Landes

Publicité : Samuel Guillemain
Tél. : 06 72 12 08 97
communication@aftopo.org

Conception et maquette
Dorothee Picard

Autre publication : L'annuaire de l'AFT

ALBEDIA IMPRIMEURS
137, avenue de Conthe
BP 337 15003 Aurillac Cedex
Tél. : 04 71 63 44 60
Fax : 04 71 64 09 09



Dépôt légal
4^e trimestre 2009 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro : 1600 ex

Abonnement annuel
France CEE : 83 €
Etranger (avion, frais compris) : 86 €
Les règlements payés par chèques payables sur une banque située hors de France doivent être majorés de 10 €, sauf à utiliser l'identifiant international de compte IBAN
FR69 2004 1000 0116 3000 3Y02 048
Le numéro : 23 €
Membre du SPCS Syndicat de la Presse Culturelle et Scientifique
Le bulletin d'adhésion est jeté dans la revue.

L'AFT n'est pas responsable des opinions émises dans les conférences qu'elle organise ou les articles qu'elle publie. Tous droits de reproduction ou d'adaptation strictement réservés.

Couverture : Modèle 3D texturé du pont de la route des Jeunes à Genève. © Département du territoire, SEMO, Genève.

aft La revue XYZ est éditée par l'association française de topographie

Membre de la FIG (Fédération internationale des géomètres) 
107, rue La Boétie - 75008 Paris - Tél. : 01 43 98 84 80 - Fax : 01 42 25 41 07

Courriel : info@aftopo.org • **Site Internet** : <http://www.aftopo.org>

Editorial 5

Info-Topo

> Les informations de la profession 7

La vie des écoles

> Etudes numériques du "5+5" au lycée Dorian
Jean-Pierre MAILLARD 10

Manifestation

> INTERGEO 2009 - La "GEO" est très tendance !
Tania LANDES 12

> Journées francophones ESRI 2009 14

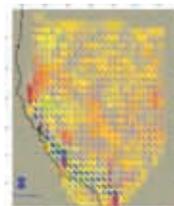
> L'éthique s'invite aux septièmes Journées de la Topographie de l'INSA de Strasbourg
Jacques LEDIG 15

> Saint-Dié-sur-Mer
Jean-Pierre MAILLARD 20

Lasergrammétrie

> Relevé, modélisation 3D et intégration SIG d'ouvrages d'art pour le projet Genève 3D
David DESBUISSON - Christian HALLER
Laurent NIGGELER - Thierry SANGOUARD 21

Géodésie



> Vers une nouvelle représentation des déformations horizontales de la croûte terrestre et de leurs erreurs avec un champ régulier de tenseurs
Leila EISSA
Michel KASSER 27

Hydrographie

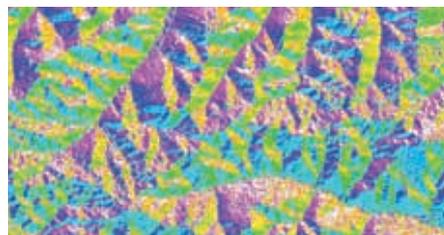


> L'océan à la carte : le recueil des données en mer et ses applications
Gwladys THEUILLON 33

SIG

> SIG et gestion de crise radiologique
Yann KACENELEN 40

Cartographie



> Définition des risques encourus par des pylônes électriques au moyen de l'évolution de l'érosion
Guilherme CLASEN WOSNY - Antônio TEIXEIRA GUERRA - Francisco HENRIQUE DE OLIVEIRA 47

Histoire



> Historiographie des "dessous chics" des Capucins ou l'histoire de hôpital Cochin, vue par le prisme des carrières
Gilles THOMAS 51

GSF - Topo sans frontières

> un échange culturel et professionnel 59

Topo vécue

> Souvenirs sahariens ou hymne à la nature octobre 1953 - juin 1955
Robert VINCENT 60

Art et géométrie

> L'Aubette : la couleur dans l'architecture
Jean-Pierre MAILLARD 65

Livres

> Exercice topographique
Paul COURBON 70

Pour la recherche de nos annonceurs consulter la page 69.

PROCHAIN XYZ - n° 122
L'intégration du temps dans les SIG