

## 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 Guillemin

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

2<sup>e</sup> trimestre 2009 ISSN 0290-9057  
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro : 1 600 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 en p. 72

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 : la cour du lycée Dorian  
image scan Leica Geosystems.

**aft** La revue XYZ est éditée par l'Association Française de Topographie (AFT)

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](mailto:info@aftopo.org) • Site Internet : <http://www.aftopo.org>

## Editorial ..... 5

## Info-Topo

> Les informations de la profession ..... 7

## La vie des écoles

> L'ECS chez les Ch'tis ..... 14

> Marc Renner, nouveau directeur de l'INSA  
de Strasbourg ..... 14

> Les étudiants topographes de l'INSA en voyage  
d'études à Londres  
Nathalie VANNES et Rémi GIANNO ..... 16

## Manifestation

> Capturez la réalité en 3D  
Patrice GAUBERT ..... 18

> Forum de la topographie  
Jean-Pierre MAILLARD ..... 20

## Lasergrammétrie



> Relevés laser urbains par Systèmes Mobiles  
de Cartographie  
François GOULETTE ..... 21

## GPS



> Suivis topométriques et géodésiques liés au projet  
de liaison ferroviaire entre Lyon et Turin  
Michel BOISSENOT - Fabrice COL - Piero NURISSE  
Ilario PREVITALI - Franco GALLARA - Stefano LIONE .... 27

## Géomatique

> Utilisation d'un SIG nomade couplé à un GPS pour  
cartographier les paysages du Sud-Ouest toulousain  
Yves AUDA - Jean-François DEJOUX  
Danielle DUCROT - Pierrette GOUAUX  
Olivier HAGOLLE - Michel LEPAGE  
Christophe SUERE - Gérard DEDIEU ..... 35

## Géodésie



> Entretien du réseau de nivellement par les triplets  
Alain COULOMB ..... 39

## Hydrographie

> Du naufrage de l'Amoco Cadiz à Litto3D®  
Gilles BESSERO ..... 43

## Cadastre

> Du cadastre napoléonien au cadastre en ligne  
sur Internet  
Pierre CLERGEOT ..... 49

## Toponymie

> Le CNIG valide la dénomination du Pount  
Pierre JAILLARD ..... 60

## Histoire

> Pierre-Louis Moreau de Maupertuis  
Elisabeth BADINTER ..... 61

## Réglementation

> La directive INSPIRE ou le chemin vers  
l'administration électronique géographique  
Marc LEBET ..... 62

## Art et Géométrie

> Le salon de Kandinsky "en musique" à Strasbourg  
Jean-Pierre MAILLARD ..... 66

## Livres

..... 68

## Récréation Cosmographique

> Raymond D'HOLLANDER ..... 70

Pour la recherche de nos annonceurs consulter la page 69.

**PROCHAIN XYZ - n° 120**  
**Montpellier en perspectives**