

## PROGRAMME DES JOURNÉES DE LA TOPOGRAPHIE 2010

### TOUS LES MATINS

**Soutenances de projets de fin d'études** d'une trentaine d'étudiants ingénieurs (voir planning de passage).

### MERCREDI 22 SEPTEMBRE (APRÈS-MIDI)

**Tribune des Spécialistes.** Le thème débattu cette année s'intitule "Télécommunications en topographie". Les intervenants brosseront un état de l'art des moyens de télécommunications actuels et à venir, qui ne concernent d'ailleurs pas exclusivement les besoins du topographe.

### JEUDI 23 SEPTEMBRE (APRÈS-MIDI)

**Salon des Exposants,** qui accueillera une vingtaine d'entreprises présentant du matériel, des logiciels et des solutions topographiques. Profitez de cette occasion pour vous faire connaître !

### VENDREDI 24 SEPTEMBRE (APRÈS-MIDI)

Présentation du métier de Géomètre-Expert.  
**Cérémonie de remise des diplômes.**

Plus d'infos : <http://www.insa-strasbourg.fr/fr/journees-de-la-topographie/>

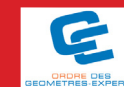
INSA de Strasbourg  
Spécialité topographie  
24, boulevard de la Victoire  
67084 STRASBOURG cedex  
Tél : 03.88.14.47.00 - Fax : 03.88.14.47.99

Contact :  
Tania Landes  
tania.landés@insa-strasbourg.fr  
Tél : 03.88.14.47.34  
Fax : 03.88.14.47.33

8<sup>EMES</sup> JOURNÉES DE LA TOPOGRAPHIE

DU 22 AU 24 SEPTEMBRE 2010

INSA DE STRASBOURG



Conception : J. Christophe/Tania Landes - Service communication - Insa de Strasbourg -



Télécommunications en topographie

		SUJET DE PFE	ENTREPRISE	CANDIDAT	
MERCREDI 22 SEPTEMBRE	JURY 1	8h30-9h30	Mise en place d'une chaîne de traitement de données moyenne résolution pour des applications de crise et de monitoring.	SERTIT	AVERTY Stéphane
		9h30-10h30	Projection et géovisualisation de données issues d'un RADAR météorologique.	EPFL	MUTH Xavier
		10h30-11h30	Development of a Software-Based measurement Simulator of GNSS.	Univ. South Wales Sydney	ROELLINGER Maxime
	JURY 2	8h30-9h30	Positionnement de bouées par GPS en « point libre ».	GéoAzur	GAUDRY Antoine
		9h30-10h30	Contrôle et suivi de flambage de pipeline.	TOTAL	SCHMIDTENKNECHT Michaël
		10h30-11h30	Subsidence : apport de la technologie INSAR.	Fugro Geoid S.A.	CUBRY Jean-Christophe
	JURY 3	8h30-9h30	Territoire numérique : élaboration de la maquette du territoire annécien.	Ville d'Annecy	BARDIN Sylvain
		9h30-10h30	Etude de l'intégration de fonctionnalités SIG sur les différentes plates formes techniques du Département et dans les applications de gestion.	Département 67	MANIERE Sébastien
		10h30-11h30	Du relevé à la modélisation de la charpente de la Seigneurie d'Andlau et son intégration dans un système d'information historique.	LSIIT-INSA + C.C. Pays de Barr	VIALE Antony
JEUDI 23 SEPTEMBRE	JURY 1	8h30-9h30	Améliorations et évolutions du traitement des mesures réalisées avec le système GPS au sein du service Topographie d'EDF DTG.	EDF	POLO Stéphane
		9h30-10h30	Détermination de la méthodologie optimale de géoréférencement des fonds de plan et des réseaux concernés sur le périmètre hors CUS de la concession de l'ES.	Electricité de Strasbourg	DEGRAIN Marine
		10h30-11h30	Gestion Patrimoniale du Conseil Général des Bouches-du-Rhône.	Cabinet ROLLIN	RABOUILLE Sylvain
	JURY 2	8h30-9h30	Etude de précision du scanner laser de la société FIT et développement d'une application pour le contrôle et la réception de la planéité des dallages pour le site de construction de l'usine d'enrichissement GBII.	FIT Lyon	TOUBOIS Alexandre
		9h30-10h30	Evaluation de différents MNT du site de Wankama (Niger) pour la restitution des stocks d'eau souterrains et superficiels.	IPG Strasbourg	GENDRE Thibaud
		10h30-11h30	Fusion de données topographiques pour la réalisation d'un MNT. Application à la modélisation de la crue du Niger.	IRD GEau	PARIS Elodie

		SUJET DE PFE	ENTREPRISE	CANDIDAT	
JEUDI 23 SEPTEMBRE	JURY 3	8h30-9h30	Mise en valeur numérique de la forteresse médiévale de Châtel-sur-Moselle (Vosges 88).	LSIIT-INSA + INRAP	POITEVIN Valentin
		9h30-10h30	Mise en valeur numérique du théâtre galloromain de Mandeuve.	LSIIT-INSA + C.C. Pays de Montbéliard	ASSALI Pierre
		10h30-11h30	Etude de réalisation d'un levé précis par véhicule de cartographie mobile à l'IGN.	IGN	GIANNO Rémi
VENDREDI 24 SEPTEMBRE	JURY 1	8h30-9h30	Développement par SPATIAL SA d'une nouvelle technologie pour le relevé et la surveillance du cadastre du sous-sol 3D.	Spatial S.A.	CORNETTE Geoffrey
		9h30-10h30	Gestion du mobilier urbain 3D en relation avec le SIG cantonal (SITG).	Canton de Genève	VANNES Nathalie
		10h30-11h30	Participation à la mise en place d'une base de données d'intégration des infrastructures optiques de SFR.	SFR	BERSON Guillaume
	JURY 2	8h30-9h30	Conception du réseau géodésique souterrain du projet d'accélérateur linéaire CLIC.	CERN	HUGON Pierre
		9h30-10h30	Etude détaillée et qualification d'un banc d'étalement ou d'un banc de contrôle.	SOLDATA Group	MEVEL Benoit
		10h30-11h30	Analyse combinée de données GPS et LiDAR Raman acquises lors de la campagne COPS pour l'amélioration du positionnement vertical par GPS.	IGN - LAREG	BLOCQUAUX Martin
	JURY 3	8h30-9h30	Etude sur le texturage des modèles lasergramétriques de la grotte des FRAUX en Dordogne.	LSIIT-INSA + UMR 5602 Toulouse	LEGLISE Vincent
		9h30-10h30	Méthode photogrammétrique de correction de trajectoire d'un système de cartographie mobile.	ECARTIP	PETITJEAN Mathieu
		10h30-11h30	Etude des couverts forestiers par inversion de mesures LiDAR et d'images de télédétection spatiale - Modélisation 3D et Mesures.	IRD CESBIO	UEBERSCHLAG Audrey