



Colloque G2 2011

Lundi 7 novembre 2011 – Mercredi 9 novembre 2011
ENSG, Marne-La-Vallée

Lundi 7 novembre

	11:00	Accueil des participants	
			<i>Repas</i>
	13:30	Introduction du colloque	D. Priou, S. Botton
<u>Système de référence</u> (S. Botton et P. Briole)	14:00	Modèles de mouvement des plaques tectoniques: le cas de l'ITRF2008	Z. Altamimi
	14:30	Le système Galileo et son repère de référence	J. Chenal
	15:00	Faut-il appliquer les modèles de surcharge dans les calculs de géodésie spatiale?	X. Collilieux
			<i>Pause</i>
<u>GNSS : Application aux Sciences de la Terre</u> (A. Walpersdorf et J.-M. Nocquet)	16:00	Tectonique active en France, que peut-on espérer comprendre avec les mesures géodésiques	Ph. Vernant
	16:30	Les déplacements verticaux par GNSS : processus impliqués, stratégie d'observation et d'interprétation	O. Dauteuil
	17:00	Uplift in the Western Alps from a decade of Continuous GPS measurements	J.-M. Nocquet
	17:30	GNSS and airglow Ionospheric monitoring of Slow Slip Events : the opening of a new window on Earth's deformation?	Ph. Lognonné
	18:00	How the ionosphere shows the seismic fault slip : The Tohoku-oki earthquake	E. Astafyeva
	18:30	Les mouvements de l'ionosphère après le séisme du Japon du 11 Mars 2011 révélés par GPS	L. Rolland
<u>Cocktail – Session Poster</u>	19:00		

Mardi 8 novembre

<u>GNSS : Exploitation et Analyse des Données</u> (P. Bosser)	09:00	Modélisation et Observation de la contribution des surcharges à la position des sites GPS	P. Gegout
	09:30	Zero difference GPS ambiguity resolution at CNES-CLS IGS Analysis Center products	F. Fund
	10:00	Archivage et distribution des données de campagnes du parc GNSS de l'INSU	A. Deprez
			<i>Pause</i>
	11:00	Inter-comparaison de produits troposphériques GPS	O. Bock
	11:30	Impact de la configuration du traitement sur l'estimation troposphérique par GNSS	L. Morel
	12:00	Adaptive Mapping Functions	P. Gegout
			<i>Repas</i>
<u>Combinaison – Méthodes Intégrées</u> (C. Boucher)	13:30	Méthodes intégrées de traitement des données des Systèmes globaux d'observation géodésique de la Terre	C. Boucher
	14:00	Combinaison multi-technique de géodésie spatiale au niveau des observations.	A. Pollet
<u>Thème « Ouvert »</u> (F. Deleflie)	14:30	Les Geocubes	O. Martin
	15:00	Observation of debris-flow deposits and landslides mass transfers with time-lapse gravity	F. Masson
			<i>Pause</i>
	16:00	Étude cinématique à la jonction de la faille Est-Anatolie et la faille de la Mer Morte à partir de mesures GPS	Y. Mahmoud
	16:15	ITRF2008, géodésie globale et rebond postglaciaire	L. Métivier
<u>Formation en géodésie & géophysique</u> (S. Botton)	16:45	Les formations de l'EOST - Strasbourg	F. Masson
	16:55	La formation en Géodésie à l'ESGT	L. Morel
	17:05	La formation en Géodésie à l'INSA Strasbourg	G. Ferhat
	17:15	Le Master STEP de l'Université Paris-Diderot	O. de Viron
	17:25	Le Master 2 DSG de l'Observatoire de Paris	S. Lambert
	17:35	Le Mastère spécialisé Photogrammétrie, Positionnement, Mesure de Déformations de l'ENSG	J. Beilin

Mercredi 9 novembre

<u>Gravimétrie et hydrologie</u> (G. Métivier et I. Panet)	09:00	Modes climatiques globaux et transfert de masse	O. de Viron
	09:30	Recent contributions of glaciers and ice caps to sea level rise, from GRACE	T. Jacob
	10:00	Multi-sensor study of hydrological changes in Caspian Sea	A. Moradi
			<i>Pause</i>
	11:00	Estimation de la précision des déplacements verticaux associés aux surcharges en Méditerranée.	P. Valtý
	11:30	Redistributions des masses induites par le système de mousson en Afrique de l'Ouest : comparaison GPS, GRACE et modèles géophysiques	S. Nahmani
	12:00	Apports de GOCE pour la modélisation régionale du champ de pesanteur	I. Panet
	12:30	Clôture	F. Deleflie, S. Botton



Colloque G2 2011

Lundi 7 novembre 2011 – Mercredi 9 novembre 2011
ENSG, Marne-La-Vallée

Poster 01	Ionospheric TEC Calculation from GPS Data and a Non-linear Frequency-Domain Approximation Approach	M. Mann
Poster 02	Impact of loading phenomena on GPS velocities in the Pyrenees	M. Ferenc
Poster 03	Application d'une nouvelle représentation des tenseurs de déformations : quelques exemples.	L. Eissa
Poster 04	Analyse des déformations co- et post-sismiques par gravimétrie spatiale	Z. Ismail
Poster 05	Estimation des déplacements provoqués par des séismes aux stations de mesure du repère de référence terrestre international	D. Lercier
Poster 06	Evolution de la distribution des masses dans le Rift Asal-Ghoubbet par observations microgravimétriques	H. Le Mével
Poster 07	Comparison of tropospheric delays from Raman lidar, radiosondes, GPS and DORIS during the MANITOUL experiment	P. Bosser
Poster 08	Geodesic and hydrogeophysical long term observations in the Durzon karstic aquifer (Larzac, France)	N. Le Moigne
Poster 09	Gravity surface to depth and time-lapse observations in the Vaucluse karstic area	S. Deville
Poster 10	Amélioration d'un processus de compensation de réseaux gravimétriques	L. Benoît