

9^e Ecole d'été du GRGS

Fondements des conventions IERS

3 - 7 septembre 2018
La Vieille Perrotine
 140, route des Allards
 17310 Saint-Pierre d'Oléron
 Programme – Juin 2018

Dimanche 2 septembre		
19h30	Accueil des participants	
20h00	<i>dîner</i>	
Lundi 3 septembre		
<i>Session introductive</i>		
08h45-09h00	Ouverture de l'école	J.-P. Boy
09h00-10h30	Standards en astronomie et genèse des Conventions IERS - Dernières recommandations et Résolutions (IAG, IAU)	N. Capitaine
10h30-11h00	<i>pause</i>	
<i>Session « Références statiques ou cinématiques »</i>		
11h00-12h30	Systèmes de Référence Terrestre	Z. Altamimi
12h30-13h30	<i>déjeuner</i>	
15h30-17h00	Systèmes de Référence Céleste	P. Charlot
17h00-17h30	<i>pause</i>	
17h30-19h00	Champ de gravité (1, statique)	J.-M. Lemoine
19h30	<i>dîner</i>	
Mardi 4 septembre		
<i>Session « Modèles dynamiques des déformations solides et fluides »</i>		
09h00-10h30	Déformations	J.-P. Boy
10h30-11h00	<i>pause</i>	
11h00-12h30	Marées Terrestres	J.-P. Boy
12h30-13h30	<i>déjeuner</i>	
15h30-17h00	Marées Océaniques (1)	L. Carrere
17h00-17h30	<i>pause</i>	
17h30-19h00	Marées Océaniques (2)	L. Carrere
19h30	<i>dîner</i>	
<i>Conférence</i>		
21h00-22h00	Gaia	P. Charlot

Mercredi 5 septembre		
<i>Session « Rotation de la Terre »</i>		
09h00-10h30	Description cinématique et paramètres de rotation	C. Bizouard
10h30-11h00	<i>pause</i>	
11h00-12h30	Dynamique des variations de la rotation terrestre	O. de Viron
12h30-13h30	<i>déjeuner</i>	
<i>Session / Animateur</i>	<i>libre</i>	
19h30	<i>dîner</i>	
Jeudi 6 septembre		
<i>Session « Délai de propagation non géométrique »</i>		
09h00-10h30	Délai de propagation atmosphérique	M. Kasser
10h30-11h00	<i>pause</i>	
11h00-12h30	Effets relativistes	C. Leponcin-Lafitte
12h30-13h30	<i>déjeuner</i>	
<i>Session « Techniques d'Observations »</i>		
15h30-16h15	VLBI	P. Charlot
16h15-17h00	SLR	P. Exertier
17h00-17h30	<i>pause</i>	
17h30-18h15	GNSS	F. Perosanz
18h15-19h00	DORIS	J.-M. Lemoine
19h30	<i>dîner</i>	
<i>Conférence</i>		
21h00-22h00	Ephémérides	F. Deleflie
Vendredi 7 septembre		
<i>Session « Evolutions des conventions »</i>		
09h00-10h30	Champ de gravité (2, variable)	R. Biancale
10h30-11h00	<i>pause</i>	
<i>Session de clôture</i>		
11h00-12h30	Vers de nouvelles conventions ?	C. Bizouard
12h30-12h45	Discussion et conclusion	J.-P. Boy
12h45-13h45	<i>déjeuner</i>	
14h00	<i>Départ de la Navette</i>	