

6^{ème} Ecole d'été du GRGS

Localisation précise par moyens spatiaux

avec la participation de l'HEIG-VD et de l'AIUB

3-7 septembre 2012

HEIG-VD, route de Cheseaux 1, CH140 Yverdon-les-Bains

Programme

Lundi 3 septembre

- 09h00 - 09h30 Introduction (M. Kasser/HEIG-VD et P. Exertier/OCA)
- 09h30 - 10h30 Systèmes de référence spatiaux-temporels (Z. Altamimi/IGN)
- 11h00 - 12h30 Systèmes de référence, suite
- 15h00 - 16h30 Forme et déformation de la Terre (R. Biancale/CNES)
- 17h00 - 18h30 Techniques de géodésie spatiale (M. Kasser/HEIG-VD)

Mardi 4 septembre

- 09h00 - 10h30 Space mechanics (G. Beutler/AIUB)
- 11h00 - 12h30 Parameter estimation (G. Beutler/AIUB)
- 15h00 - 16h30 GNSS processing at CODE (R. Dach/AIUB)
- 17h00 - 18h30 LEO POD using GNSS (A. Jäggi/AIUB)

Mercredi 5 septembre

- 09h00 - 10h30 GNSS : mesures et applications (F. Perosanz/CNES)
- 11h00 - 12h30 GNSS : satellite geometry (R. Dach/AIUB)
- 15h00 - 19h00 Visite de l'observatoire géodésique de Zimmerwald (A. Jäggi/AIUB)
- 19h00 Dîner de l'Ecole à Estavayer-le-lac

Jeudi 6 septembre

- 09h00 - 10h30 GNSS : advanced parameter estimation (G. Beutler/AIUB)
- 11h00 - 12h30 GNSS: traitement des données (F. Perosanz/CNES)
- 15h00 - 16h30 Introduction to the BERNESE software (R. Dach/AIUB)
- 17h00 - 18h30 Introduction au logiciel GINS (F. Perosanz/CNES)

Vendredi 7 septembre

- 09h00 - 10h30 Outils d'analyse (X. Collilieux/IGN)
- 11h00 - 12h30 Outils d'analyse, suite

Ecole subventionnée par les tutelles du GRGS, le CNFGG, l'HEIG-VD et la ville d'Yverdon