

Atelier Télédec@USMB 2026

Lundi 22 juin et mardi 23 juin (matin)

Campus du Bourget-du-Lac, Bat. 2 : Polytech Annecy-Chambéry

Participation gratuite – Inscription obligatoire sur :

<https://evento.renater.fr/survey/atelier-teledec-usmb-22-23-juin-2026-t6iwcrrr>

Contact : emmanuel.trouve@univ-smb.fr yassine.mhiri@univ-smb.fr argheesh.bhanot@univ-smb.fr

I - Données de télédétection (acquisitions, missions, diffusion), lundi 22 juin, 9h00-12h30

9h00 Café d'accueil

9h45 *TRISHNA : Le satellite mesurant l'évapotranspiration, enjeux et applications*
Alexandre Constantin (CNES)

10h30 *Estimation de la dérive de la banquise en imagerie optique*
Houda Hassini, Laura Orgambide, **Flora Weissgerber** (DTIS, ONERA|Univ. Paris-Saclay)

11h15 *Le Dispositif Institutionnel National d'Accès à l'Imagerie Satellite (DINAMIS)*
Amanda Esparon, Loïc Lozach (DATA TERRA, IRD)

12h00 *L'image satellitaire et aérienne haute-résolution: connecter les collectivités et le monde académique autour de la donnée géospatiale*
Brice Gal, Guilhem Girard (RGD 73-74)

12H30 REPAS (Buffet)

II - Apport de la télédétection en bio/géosciences, lundi 22 juin, 13h45-17h30

13h45 *Relevé lasergrammétrique 3D en grotte : application à quelques cavités ornées ardéchoises.*
Stéphane Jaillet (EDYTEM CNRS|USMB)

14h15 *Caractérisation des décalages des failles de décrochement à l'aide de l'apprentissage profond et de données topographiques simulées*
Jules Bourcier, Sarah Visage, Sofia Goncalves, Sarah Perrinel, Margaux Mouchéné, Sophie Giffard-Roisin, Léa Pousse-Beltran (ISTerre, UGA|IRD)

14h45 *Données LiDAR et orthophotos pour la cartographie de la production photovoltaïque Française*
Mohamed Enniri (LOCIE, CNRS), Alessia Boccalatte (LOCIE, USMB), Boris Nerot (LOCIE, USMB), Stephan Plassart (LISTIC, USMB), **Martin Thebault** (LOCIE, CNRS)

15h15 Pause

15h30 *Caractérisation du paysage par télédétection pour l'étude du comportement, la démographie et la distribution des espèces alpines.*
Victor Chauveau (LECA, USMB), Vincent Miele (LECA, CNRS|USMB)

16h00 *Détection et suivi des glaciers rocheux par approche multi-capteur SAR et optique*
Diego Cusicanqui (ISTerre, CNES|CNRS)

16h30 *Peut-on prédire les changements topologiques à partir de séries Sentinel-2 ? Bilan et perspectives du projet Glaciomega 2*
Alexandre Baratier, **Pierre Lemaire**, Johan Berthet (Styx4D)

17h00 *InSAR : un outil de décision pour la gestion des risques et le suivi des infrastructures*
Matthias Jauvin (Aurigami)

.../...

III - IA pour l'Observation de la Terre, mardi 23 juin, 9h00 – 13h00

9h00 Café d'accueil

9h45 *Monitoring a Changing World: Towards Adaptive Change Detection*

Manon Béchaz (ECEO, EFPL), **Emanuele Dalsasso (THOTH, INRIA)**, Léo Buecher (Obélix, Univ. Bretagne Sud), Ciprian Tomoiaga (AXA), Patrick Jayet (AXA), Marcin Detyniecki (AXA), Laetitia Chapel (Obélix, Univ. Bretagne Sud), Lucas Drumetz (Obélix, Univ. Bretagne Sud), Nicolas Courty (Obélix, Univ. Bretagne Sud), Devis Tuia (ECEO, EPFL)

10h15 *CPAZMaL: Cryosphere analysis with PAZ images for Machine Learning, a comprehensive benchmark dataset*

Matthieu Gallet (LISTIC, USMB), Suvrat Kaushik (CEN, Météo-France), Christophe Lin-Kwong-Chon (LISTIC, USMB), Ludovic Ravanel (EDYTEM, CNRS|USMB), Emmanuel Trouvé (LISTIC, USMB)

10h45 *Stratégies d'apprentissage auto-supervisé pour l'imagerie SAR*

Loïc Denis (LHC, Univ. Jean Monnet), Florence Tupin (LTCL, Télécom Paris) et Emanuele Dalsasso (THOTH, INRIA)

11h15 Pause

11h30 *Riemannian Flow Matching for InSAR*

Arnaud Breloy (CEDRIC, CNAM)

12h00 *Using neural networks to retrieve deformation source parameters from InSAR displacement maps*

Grégoire Vest (LISTIC, USMB), Yajing Yan (LISTIC, USMB), Fabien Albino (ISTerre, UGA)

12h30 *Bridging the Gap Between Deep Learning and End-Users: Application to Instability Segmentation on SAR Interferograms*

Antoine Bralet (ICube, Univ. Strasbourg), Abdourrahmane Atto (LISTIC, USMB), Emmanuel Trouvé (LISTIC, USMB), Jocelyn Chanussot (THOTH, INRIA)

13H REPAS (Buffet)

Info pratique : Accès à Polytech Annecy-Chambéry, site de Chambéry :

L'école d'ingénieurs est située sur le campus universitaire du Bourget-du-Lac, au cœur du parc technologique de Savoie Technolac.

Adresse : Bâtiment 2 – Avenue du lac d'Annecy, 73370 Le Bourget-du-Lac

Accès bus depuis Chambéry : ligne n°2 arrêt Université Le Bourget [Horaires Synchro Bus](#)

Accès bus depuis Aix-les-Bains : ligne n°1 arrêt Université Le Bourget [Horaires Ondéa](#)

Accès vélo : à partir du centre de Chambéry par la [voie verte nord](#)