16ème journée de l'OSU THETA

La 16ème journée de l'OSU THETA aura lieu le **lundi 7 décembre 2026** à **La Bergerie** (Chemin de la rente St-Joseph, 21000 Dijon)

Programme :

- 8h Départ en bus de Besançon (RDV parking en face de l'UFR STAPS, rue Gérard Mantion) et départ de Dijon à 9h15 (RDV parking Services Techniques).

- 9h15 Café d'accueil
- 9h45 Présentations scientifiques (voir ci-dessous)
- 12h00 Déjeuner
- 14h Présentations scientifiques (voir ci-dessous)
- 15h30 Discussion/Table ronde autour du fonctionnement de l'OSU THETA
- 16h45 Fin de la journée

Programme des présentations scientifiques :

- **9h45 Delphine Charpentier** : Les zones de failles majeures du Massif de l'Argentera Mercantour : transformations minéralogiques et circulations de fluides (projet financé en 2025)
- **9h57 Pierre Nevers** : SPEAK – Gbm : Surveillance des Polluants Eternels dans les Aquifères karstiques du Grand Besançon Métropole (projet financé en 2025)
- **10h09 Guillaume Rollin** : Stabilité des planètes circumbinaires aux orbites inclinées (projet financé en 2025)
- **10h21 Isabelle Jouffroy-Bapicot / Hervé Richard** : Grande Pile Innov 24 Nouvelles approches paléoenvironnementales des sédiments de la tourbière de la Grand Pile à Saint Germain, 70
- **10h33 Jean François Buoncristiani** : Glacio-COD- Caractérisation isotopique et évolution des flux de carbone organique dissous des glaciers continentaux (Alpes-Norvège)
- **10h45 Jean-Marc Petit** : Les petits corps du Système Solaire externe à l'ère du LSST
- **10h57 Bruno Bellomo** : Contrôle de systèmes quantiques ouverts via des modes effectifs
- **11h09 Jeanna Buldyreva** : Paramètres collisionnels théoriques des transitions ro-vibroniques de CO pour les missions spatiales de nouvelle génération
- **11h21 Florian Jurin** : Développement d'hydrogels à libération contrôlée pour l'optimisation de la croissance de plantes
- **11h33 Anjana Mohandasan** : Exploring Ultracool dwarfs with Gaia and Euclid
- **11h45 Maxime Legrand** (projet porté par Julien Montillaud) : Analyse des pratiques HPC à UTINAM

- **14h00 Françoise Immel** : Pour une recherche durable : amélioration de la maintenance de l'instrumentation dédiée au monitoring in situ des milieux naturels
- **14h12 Kévin Roche** : PePtide - Paléomicrobiome et Paléoparasites : transition industrielle et diversité entérique
- **14h24 Julien Crétat** : Un réseau d'observation pour appréhender et modéliser la variabilité spatio-temporelle à fine échelle des flux d'eau et de carbone : application au laboratoire forestier du mont Beuvray
- **14h36 Frédéric Marin** : BIOMAP (BIominéralisation cOquillière en Milieu mArin Pollué)
- **14h48 Pascal Neige** : Impact de la crise Pliensbachien-Toarcien (Jurassique inférieur) sur les gastéropodes de la Téthys occidentale : aspects taxonomiques, morphologiques et paléogéographiques
- **15h00 Pierre Pellenard / Jean-François Deconinck** : Enregistrement Océanique des Argiles et échelles de temps au Jurassique inférieur - Clays Oceanic REcording for Early Jurassic Earth system and Timescale (CORE-JET)
- **15h12 Benjamin Pohl** : Influence des événements météorologiques et climatiques sur la dynamique des communautés benthiques des Îles Kerguelen (océan Austral)