



## LÉGENDE

- **Axe 1** : matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents  
● **Axe 2** : territoires, environnements, aliments  
● **Axe 3** : soins individualisés et intégrés  
● Projets hors axe

|                |   |
|----------------|---|
| A partir de 8h | Accueil   |
| 9h - 9h45      | Ouverture   |
| 9h45 - 10h15   | <p><b>Conférence inaugurale / Fellowship UBFC Senior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Instabilités et extrêmes – caractérisation des lasers ultrarapides en temps réel - <i>J. Dudley</i></li> </ul>  |
| 10h15 - 11h15  | <p><b>Projets conjoints ISITE-industrie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Composites magnétocaloriques pour la réfrigération et des pompes à chaleur durables et respectueuses de l'environnement - <i>T. Barriere</i></li> <li>● Quels traitements de surface utiliser pour réduire la fragilisation par l'hydrogène de tubes en titane ? - <i>T. Montesin</i></li> </ul> <p><b>Fellowship UBFC junior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Extension- <math>\pi</math> des porphyrines : vers des matériaux fonctionnels - <i>C. Devillers</i></li> </ul> <p><b>Tenure track :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Chimie au-delà du cristal, structure de phase solution par diffusion des rayons X - <i>S. Kimber</i></li> </ul>  |
| 11h15 - 11h45  | Pause   |
| 11h45 - 12h30  | <p><b>Projets conjoints ISITE-industrie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Agroécologie en Bourgogne-Franche-Comté - <i>N. Munier-Jolain &amp; G. Fontanieu</i></li> </ul> <p><b>Projets interdisciplinaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Plate-forme AFM-multifréquence pour l'analyse chimique et la densité locale - <i>E. Lesniewska</i></li> <li>● Sequania ID : identité territoriale et dynamique patrimoniale - <i>S. Lefebvre représentée par B. Amiri</i></li> </ul>  |
| 12h30 - 13h30  | Pause déjeuner  |
| 13h30 - 15h    | <p><b>Projets blancs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Impact de la fertilisation des prairies sur leur biodiversité et sur les transferts microbiens et chimiques du sol au lait (IFEP) - <i>N. Chemidlin</i></li> <li>● Phénomènes de concentration sur des graphes infinis - <i>U. Franz représenté par A. Prochazka</i></li> <li>● Comprendre les mécanismes réactionnels de consommation des sulfites pour l'identification de nouveaux composés antioxydants des vins - <i>R. Gougeon représenté par M. Nikolantonaki</i></li> </ul> <p><b>Projets interdisciplinaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Reconnaissance des expressions faciales émotionnelles dans un contexte multi-sensoriel - <i>J.Y Baudouin &amp; K. Durand</i></li> <li>● La relation soignant-patient au coeur de la santé - <i>E. Sales Wullemin</i></li> </ul> <p><b>Fellowship UBFC junior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cibler NLRP3 pour transformer les globules blancs protumoraux en globules blancs anti-tumoraux - <i>F. Végran</i></li> </ul> |
| 15h - 15h30    | Pause   |
| 15h30 - 16h    | <p><b>Fellowship UBFC Senior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● La protéine de choc thermique HSP110 pour une approche théranostique du cancer : de la structure à la conception de candidats médicaments - <i>C. Garrido</i></li> </ul>  |
| 16h - 17h30    | Session poster  |