

LÉGENDE

Axe 3 : soins individualisés et intégrés  
Projets hors axe

Axe 1 : matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents  
Axe 2 : territoires, environnements, aliments

A partir de 8h	Accueil
9h00 - 9h30	Ouverture
9h30 - 10h00	<p><b>Conférence inaugurale / Fellowship UBFC Senior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse de l'air expiré par spectroscopie à peignes de fréquence - <i>G. Millot</i></li> </ul>
10h00 - 11h00	<p><b>Projets conjoints ISITE-industrie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matière programmable - <i>J. Bourgeois</i></li> <li>• Instrumentation d'une presse de découpe de très haute précision - <i>X. Roizard</i></li> <li>• Des systèmes connectés sûrs et fiables utilisant des tests automatisés basés sur des modèles spécifiques au domaine et l'apprentissage machine (SARCoS) - <i>B. Legeard</i></li> <li>• Gyroscope utilisant une lumière laser piégée dans un disque cristallin - <i>L. Larger représenté par P-A. Lacourt</i></li> </ul>
11h00 - 11h30	Pause
11h30 - 12h30	<p><b>Tenure track :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apprentissage incident de la musique - <i>J. Schmidt</i></li> </ul> <p><b>Projets conjoints ISITE-industrie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentation automatisée des zones d'infarctus du myocarde à partir d'IRM - <i>A. Lalande</i></li> <li>• BioCAIR - <i>C. Berthet</i></li> </ul> <p><b>Fellowship UBFC junior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le pouvoir de l'imagination - <i>F. Lebon représenté par C. Neige</i></li> </ul>
12h30 - 13h30	Pause déjeuner
13h30 - 14h00	<p><b>Projets interdisciplinaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIONANOCAR - <i>S. Roux</i></li> <li>• Développer des actions pour (ré-)engager les personnes âgées vivant en EHPAD dans leur alimentation - <i>C. Sulmont Rossé</i></li> </ul>
14h00 - 14h15	<p><b>Fellowship UBFC junior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Métamatériaux mécaniques pour le contrôle des ondes élastiques - <i>M. Kadic</i></li> </ul>
14h15 - 15h00	<p><b>Projets blancs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nanofactory - <i>C. Clevy</i></li> <li>• Le projet IQUINS - <i>F. Holweck</i></li> <li>• La rediversification marine post-extinction de masse Permien/Trias et la mise en place des écosystèmes modernes - <i>A. Brayard</i></li> </ul>
15h00 - 15h30	Pause
15h30 - 16h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Table-ronde :</b> encadrement international - <i>animée par E. Fara</i></li> </ul>
16h00 - 16h30	<p><b>Fellowship UBFC junior :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La variabilité climatique multi-échelle en Afrique Australe - <i>B. Pohl</i></li> </ul>
16h30 - 17h45	Session poster