

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