

## ONDES GRAVITATIONNELLES DANS LE GRAND WEST

9h30	<b>Café d'accueil</b>
10h	<b>Mot de bienvenue</b> Gines Martinez, directeur de recherche, Subatech CNRS/IN2P3
10h15	<b>Présentation des activités de recherche du LAUM. Positionnement vis à vis de Virgo et projets liés aux GWs</b> François Gautier, professeur à l'Université du Mans, laboratoire d'acoustique de l'Université du Mans
10h45	<b>Bruit newtonien d'origine acoustique dans les bâtiments Virgo</b> Lionel Maurin, laboratoire d'acoustique de l'Université du Mans
11h15	<b>Imagerie cohérente appliquée à l'acoustique et aux vibrations de structures</b> Pascal Picart, directeur de recherche, laboratoire d'acoustique de l'Université du Mans)
11h45	<b>Études instrumentales : défauts de surface des miroirs ; densités spectrales de puissance pour commissioning ; utilisation des instabilités paramétriques</b> François Bondu, directeur de recherche CNRS, laboratoire Foton
12h15	<b>Pause déjeuner</b>
13h45	<b>Apport des ondes gravitationnelles à la cosmologie</b> Benoît Revenu, directeur de recherche, Subatech CNRS/IN2P3
14h15	<b>Activités techniques sur Virgo de Subatech</b> Stéphane Martinez, ingénieur de recherche, Subatech CNRS/IN2P3
14h45	<b>Equation of state inference for NS parameter estimations: the CUTER tool</b> Philip Davis, ingénieur de recherche CNRS, LPC Caen
15h15	<b>Pause-café</b>
15h45	<b>Instrumentation et DetChar sur Virgo</b> Samuel Salvador, chargé de recherche CNRS, LPC Caen
16h15	<b>Activités sur LISA</b> Yves Lemiere, enseignant-chercheur, LPC Caen, ENSICAEN, Université de Caen, CNRS/IN2P3
16h45	<b>Conclusion et discussion</b> Intérêts en commun, collaboration, implication technique jointe ?
17h45	<b>Fin de la journée</b>

Organisé par :

