

CR réunion axe InCA 06/11/2020

Présents : Denis Fortun, Jean Rehbinder, Luc Marlier, Philippe Schmitt, Pierre Pfeifer, Yuzhou Sun, Thomas Heiser, Elodie Breton, Jean Schmittbuhl, Denis ??, Dominique Muller, Yves-Andre Chapuis, Stéphane ??, Amir Nahas, Anne Pallarès

Excusé : Julien Laurent

1) Organisation

- Appel à candidature pour s'investir dans l'axe InCA
- Trois réunions d'avancement par année
- 2 séminaires thématiques (santé & Environnement)

2) Présentation des API 2021

- 1 projet en lien avec l'axe cette année
 - o SCIoT (Organic Solar Cells for Internet of Things)
Patrick Lévêque (MaCEPV)
 - Gestion sobre de l'énergie pour alimenter, grâce à des cellules photovoltaïques organiques, des objets connectés.

3) Présentation des API 2020

- GéoDAS :
Pierre PFEIFFER - Jian LIN (IPP, GCE)
 - o Capteur acoustique distribué pour le suivi de puits de géothermie
- InSeMix :
Philippe SCHMITT (MécaFlu)
 - o Mesure de la vitesse d'un écoulement par diode laser utilisant la méthode de l'Interférométrie par Self-Mixing
- UltraHDR :
Wilfried UHRING (SMH)
 - o Smart camera development for ultra-high dynamic range full field interferometry

4) Actions futures

Journée Santé InCA – IRMC -- prévue le 25/11/20 sera reporté au printemps --
(organisée par A. Nahas) avec conférencier invité :

- 10h-12h visite de l'IHU (IRM, Ultrason et biomécanique)
- 12h-13h Déjeuner

- 13h-14h30 Séminaire hybride à l'IHU + discussions
Jean Luc Gennisson « Imagerie multimodale in vivo »
- 14h30-16h visite IPB (plateforme IRIS, optique et biomécanique)

Contactez Amir Nahas (amir.nahas@unistra.fr) si vous souhaitez participer aux visites.

Séminaire Environnement et Développement Durable (organisé par N. Javahiraly)

Anne Urdiruz - Altamira (CNES) « Interférométrie par satellite pour la mesure de mouvement du sol »

5) Divers