

## 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](mailto:amir.nahas@unistra.fr)) si vous souhaitez participer aux visites.

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

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

## **5) Divers**