

## PROGRAMME

### **Mardi 11 octobre, amphi Fermi de l'ECPM**

- 14h00 : « Bienvenue et objectif du workshop », Evelyne MARTIN<sup>1</sup>, ICube
- 14h10 : « Systèmes hybrides photovoltaïques-thermoélectriques pour la conversion d'énergie solaire », Inès MASSIOT, LAAS
- 14h50 : « Mesures de propriétés thermiques de couches minces », Nicolas HORNY, ITheMM
- 15h30 : « Recent progress in Polymeric Thermoelectric Materials: the benefits of alignment and crystallization to improve material's performances » , Martin BRINKMANN, ICS
- 16h10 : Pause
- 16h30 : « Dispositifs thermoélectriques planaires en technologie silicium », Katir ZIOUCHE, IEMN
- 17h10 : « Potentiel des matériaux polymères semi-conducteurs poreux pour la thermoélectricité et les générateurs thermoélectriques solaires », Laure BINIEK, ICS
- 17h50 : « Titre à venir », Pascal WALTER, ICube
- 18h00 : Conclusions de la demi-journée

-----

### **Mercredi 12 octobre, salle 40 du bâtiment 40**

- 8h30 : « Cellules photovoltaïques fonctionnant à haute température », Rodolphe VAILLON, IES
- 9h10 : « Modélisation à l'échelle atomique de la conduction thermique dans les nanomatériaux », Evelyne MARTIN, ICube
- 9h50 : « Nouveaux matériaux et procédés pour le photovoltaïque organique : études fondamentales et appliquées», Emilie STEVELER, ICube
- 10h30 : Pause
- 10h50 : « Dispositifs thermoélectriques en silicium nanostructuré », Jean-François ROBILLARD, IEMN
- 11h30 : « Nouveaux matériaux et concepts pour le photovoltaïque inorganique », Gérald FERBLANTIER, ICube
- 12h10 : Conclusions du workshop

---

<sup>1</sup> evelyne.martin@unistra.fr