

Programme

23 sept
matin

LUNDI

- **10h00**
Accueil café
- **10h30**
Vue d'ensemble du PEPR SPIN, principaux points forts de la première année du programme - Lucian Prejbeanu & Vincent Cros
- **11h00 - Table ronde des PEPR partenaires**
LUMA, DIADEM, électronique, quantique
- **11h30 - Alexandre Chagnes**
Innovative Materials and Circular Economy: Towards a Sustainable Transition | GeoRessources
- **12h00 à 13h30 Déjeuner**

23 sept
après midi

LUNDI

- **13h30 - Jon Gorchon**
Présentation du Projet Ciblé TOAST
- **13h45 - Tobias Kampfrath**
Ultrafast spintronics with terahertz electromagnetic radiation
- **14h15 - Nathalie Viart**
Présentation du Projet Transverse SPINMAT
- **14h30 - Thierry Deutsch**
Data, workflows, machine-actionable, and AI
- **15h00**
Pause café
- **15h30 - Ursula Ebels**
Présentation du Projet Ciblé SPINCOM
- **15h45 - Artem Litvinenko**
Spintronic and magneto-acoustic oscillators for information and communication technology
- **16h15 - Claude Fermon**
Présentation des actions phares "Industrie"
- **16h30 - Table Ronde : « Témoignages : Du laboratoire à l'Industrie »**
Spin Ion, Golana Computing, Vinci Technologies, Cryoscan, Nellow
- **17h30 - Didier Zimmermann (Fund Raising Director - EIT RawMaterials)**
Keynote EIT Raw Materials
- **19h30 - Mathieu Klein (Maire de Nancy)**
Bienvenue - Hôtel de Ville Nancy
- **20h00 à 22h00 - Cocktail dînatoire**

24 sept
matin

MARDI

- **8h00**
Accueil café
- **8h30 - Stefania Pizzini**
Présentation du Projet Ciblé CHIREX
- **8h45 - Reinoud Lavrijsen**
Tuning the interfacial Dzyaloshinskii-Moriya interaction: Domain Walls, Skyrmions and Merons
- **9h15 - Matthieu Bailleul**
Présentation du Projet Ciblé SWING
- **9h30 - Philip Pirro**
Magnonics: from linear delay lines for RF applications to nonlinear magnonic neurons
- **10h00**
Pause café
- **10h30 - Myriam Pannetier-Lecoecur**
Présentation du Projet Transverse ADAGE
- **10h45 - Susana Freitas**
Spintronic-based sensors: steps towards the perfect sensor
- **11h15 - Aurélien Manchon**
Présentation du Projet Transverse SPINTHEORY
- **11h30 - Laurent Chaput**
Computation of transport properties: application to thermoelectrics
- **12h00 - Vincent Cros & Lucian Prejbeanu**
Conclusions
- **12h10 à 13h30 Déjeuner**

24 sept
après midi

MARDI

- **13h30**
Présentations FLASH des doctorants et postdoctorants du PEPR
- **14h00 - Nathalie Milion, journaliste France Bleu**
Session Poster et animation des ateliers (médiation, formation, international, science ouverte)
- **16h00**
Visite de l'Institut Jean Lamour