

### Déroulé de la journée :

- 08h30 : **Accueil**
- 09h00 – 12h00 : **3 Conférences en séance plénière à Rouen (site du Madrillet)**
- 12h00 – 14h00 : **Pause Déjeuner**
- 14h00 – 17h00 : **Ateliers** – 5 à 6 sous-groupes

### Conférences :

- Titre : « *Comment la physique de la lumière a révolutionné notre monde, l'œuvre de Fresnel, de Broglie et Einstein* » par chercheur du GPM.
- Titre : « *La simulation haute-fidélité et haute performance des écoulements turbulents multi-physiques* » par chercheur du CORIA.
- Une conférence sur le *physique nucléaire* par une chercheuse du GANIL.

### Exemple d'ateliers :

- Visite de quelques techniques expérimentales utilisées au Groupe de Physique des Matériaux : la microscopie électronique et la sonde atomique tomographique (GPM).
- Magnétisme et supraconductivité (GPM).
- Effets électromagnétiques spectaculaires : bobine de Tesla, générateur de Van de Graaff (GPM).

Remarque : les autres ateliers seront proposés par le CORIA (précisions à venir).