

## Programme de la journée MIOP (21 janvier 2020)

### Matin

#### Session OPTIQUE :

- 9h20 - 09h45 : Microscopie optique, *Laurent Héliot (PhLAM)*
- 09h45-10h00 : Microscopie et imagerie Raman pour l'étude de particules individuelles en lévitation *Yeny TOBON, Myriam Moreau, Luc Boussekey (LASIR)*
- 10h00-10h15 : 4D Particles Tracking Velocimetry (4D PTV), *Tarek Chaabo*
- 10h15-10h40 : *Optique picoseconde au sein d'un équipement STM, Maxime Berthe (IEMN)*

### PAUSE CAFE

#### Session ELECTRONIQUE :

- 11h00 -11h25 : Microscopie champ proche, *Dominique Deresmes (IEMN)*
- 11h25 - 11h50 : Étude des particules atmosphériques par cryo-TSEM-EDX, *Karine Deboudt (ULCO)*.
- 11h50 - 12h15 : Equipement FIB (Focused Ion Beam) (préparation des échantillons pour TEM), *David Troadec (IEMN)*
- 12h15 - 12h40 : Microscopie électronique et les équipements disponibles au CCM, *Damien Jacob (Centre Commun de microscopie)*

### 13h00 – 14h00 : Buffet

### Après-midi

- Visite au Titan (CCM)
- Visite de la plateforme de microscopie champ proche (IEMN)