

Journée d'axe thématique ILM Optique et Dynamique Ultrarapide

Amphi Dirac, IPNL
Le mercredi 19 octobre 2016

Programme

DYNAMIQUES DE L'ATOME A L'ATMOSPHERE

- | | |
|-------------|--|
| 14h00-14h20 | Christian BORDAS
Introduction |
| 14h20-15h00 | Éric CONSTANT (CELIA)
Introduction à l'imagerie laser de dynamiques ultra-rapides |
| 15h00-15h25 | Gabriel KARRAS
Dynamics at the attosecond and femtosecond timescales |
| 15h25-15h50 | — Pause Café — |
| 15h50-16h15 | Serge MARTIN
Dynamique de fragmentation de molécules étudiée avec la méthode CIDECE |
| 16h15-16h40 | Paolo MAIOLI
Dynamique vibrationnelle et thermique dans les nanoparticules métalliques |
| 16h40-17h05 | Thomas NIEHAUS
Simulations of ultrafast electron-ion dynamics in fullerenes |
| 17h05-17h30 | Andrei BELSKY
Relaxation électronique et transfert d'énergie dans les isolants |
| 17h30-17h55 | Alain MIFFRE
Dynamics in the atmosphere |