

## Session Program

16-18 oct. 2024



### **Atelier Calcul - GdR SCIPAC**

### ***Sources de Particules Chargées***

IJCLab, Orsay, Bat . 100 - Auditorium Joliot Curie

# jeu. 17 octobre

09:00

## Sources de Particules Chargées: Presentations

Session | Site: IJCLab, Orsay, Bat . 100 - Auditorium Joliot Curie | Conveners: Thomas Thuillier, Vincent Le flanchec

09:00 – 09:15 **Simulation de source d'ions ECR monochargés**

**Orateur**  
Guillaume Ferrand

09:15 – 09:30 **simulation de source d'ions ECR multichargés**

**Orateur**  
Andrea Cernuschi

09:30 – 09:45 **Simulation de l'extraction des ions d'un plasma avec le code PIC Onix**

**Orateur**  
Tiberiu Minea

09:45 – 10:00 **Modélisation des machines de radiographie éclair**

**Orateurs**  
Rudy Delaunay, Rémi Maisonny

10:00 – 10:15 **The tracking code RF-Track**

**Orateur**  
Andrea Latina

10:15 – 10:30 **Applications possibles de Geant 4 à la simulation de sources de particules**

**Orateur**  
Marc Verderi

10:30

11:00

## Sources de Particules Chargées: discussions

Session | Site: IJCLab, Orsay, Bat . 100 - Auditorium Joliot Curie | Conveners: Thomas Thuillier, Vincent Le flanchec

12:00