

### Présentations longues (3h)

JB Gorce : Cascade et équilibre thermodynamique en turbulence 2D et 3D

Madiot Guilhem : Physique des nano-résonateurs

Tony Jin : Dualité de Schur-Weyl

Grégoire Le Lay : Chaos dissipatif

Ludwig Hruza: A survey on quantum reference frames

Marc Abboud : Non-résolubilité par radicaux de l'équation générale de degré 5

### Présentations courtes (1h)

Leyvraz Marine : Adaptive Emission Reduction Approach

Julien Weber : La criticité, ou l'art de ne pas fabriquer une bombe

Michel Fruchart : Tales from the center manifold

Julien Brémont : Marches auto-interagissantes et théorie de Ray-Knight

Martin David : Les transformers appliqués au problème épitope-anticorps

Nerson Tristan : Introduction à la matrice de Wigner-Smith généralisée pour la modulation de front d'onde

MATHIS Adrien : Marjorie Rice et le pavage pentagonal périodique du plan

NOETINGER Guillaume : Calcul et optimisation avec les machines d'Ising

Mariani Jean-Charles : Intrinsic fluctuations in arousal shape the dynamic organization of functional brain networks

Samuel Bernardet : Boules à Gogo et spin-statistique

### Planning prévisionnel

Code couleur : orange : physique, vert : mathématiques, bleu : autres

	Lundi 4	Mardi 5	Mercredi 6	Jeudi 7	Vendredi 8	Samedi 9	Dimanche 10
9h30-12h30	Grégoire Le Lay	JB Gorce	Tony Jin	Guilhem Madiot	Marc Abboud	Ludwig Hruza	Libre
12h30-14h30	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas	Repas
14h30-15h30	Michel Fruchart	David Martin	Samuel Bernardet	Julien Brémont	Marine Leyvraz	JC Mariani	Restitution
15h30-16h	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause
16h-17h	Julien Weber	Tristan Nerson		Adrien Mathis	Guillaume Noetinger		