

## I. Programme des journées inaugurales de l'ANR GeoLie

Les exposés auront lieu en salle A16 de la faculté des sciences de Saint-Etienne. Les pauses en salle A3.

### \*\*\*Lundi 11 janvier après-midi (Axe 1)\*\*\*

*Points des groupes algébriques, Immeubles de Bruhat-Tits et espaces de Berkovich.*

14H-14H45 : Bertrand Remy, *Immeubles.*

14H50-15H35 : Benoit Loisel, *Génération de certains sous-groupes profinis des groupes algébriques.*

☕ Pause Café ☕

16H15-17H45 : Philippe Gille, *Cohomologie galoisienne et points rationnels des espaces homogènes.*

### \*\*\*Mardi 12 janvier matin (Axe 4)\*\*\*

*Géométrie de l'action adjointe*

08H45-10H15 : Michael Bulois, *Variété de problèmes géométriques.*

☕ Pause Café ☕

10H45-11H30 : Antoine Caradot, *Déformations de singularités de Klein.*

11H30-12H15 : Benoit Dejoncheere, *Compactifications magnifiques et D-modules.*

### \*\*\*Mardi 12 janvier après-midi (Axe 2)\*\*\*

*Grassmannienne affine et groupes de Kac-Moody.*

14H00-15H30 : Stéphane Gaussent, *Grassmannienne affine.*

☕ Pause Café ☕

16H00-16H45 : Auguste Hébert, *Finitude de Gindikin-Karpelevich.*

17H00-18H00 : Réunion de pilotage du projet.

19H30 : Repas de conférence.

### \*\*\*Mercredi 13 janvier matin (Axe 3)\*\*\*

*Cohomologie (quantique) des espaces homogènes.*

08H30-10H00 : Nicolas Ressayre et Pierre-Emmanuel Chaput, *TBA.*

☕ Pause Café ☕

10H30-11H15 : Maxime Pelletier, *Un problème de branchement.*

11H15-12H00 : Lucas Fresse, *correspondance de Steinberg.* (Axe 4)

## II. Programme Groupe de travail *Slice*

### Mercredi 13 janvier après-midi

Mercredi 14H-15H30 : Kenji Iohara, *Singularités, déformations et Brieskorn-Slodowy.*

☕ Pause Café ☕

Mercredi 16H00-17H30 : Anne Moreau, *Grassmannienne affine et variétés associées aux algèbres vertex/W-algèbres affines.*

Mercredi 17H30-18H00 : Discussions informelles

### Jeudi 14 janvier matin

Jeudi 08H30-10H00 : Rupert Yu, *Slices affines pour l'action co-adjointe des biparaboliques.*

☕ Pause Café ☕

Jeudi : 10H30-12H : Florence Millet, *Paires adaptées dans le cas parabolique.*