

# Thèmes et répartition des moyens scientifiques au CSNSM (1/4)

- Basé sur le site du CSNSM. Je n'ai pris aucun contact
- 80 permanents
  - Chercheurs : 34 CNRS, 4 UPS (+ 12 thèses)
  - Techniciens, administratifs et ingénieurs : 42
- 8 équipes de recherche

# Thèmes et répartition des moyens scientifiques au CSNSM (2/4)

- Astrophysique nucléaire (7 personnes)
  - Evaluation des sections efficaces de réactions nucléaires indispensables à la compréhension des modèles d'astrophysique
- Astrophysique du solide (7 personnes)
  - micrométéorites
- Etude de la fusion induite et noyaux exotiques (3 personnes)
  - Etude des noyaux riches en neutrons
  - Manip sur ALTO

# Thèmes et répartition des moyens scientifiques au CSNSM (3/4)

- Masses atomiques (13 personnes)
  - Des mesures à la théorie
- Physico-chimie de l'irradiation (6 personnes)
  - Transformations structurales induites par bombardement ionique à basse (keV/nucléon) et à haute (MeV/nucléon) énergie
  - Aspects physico-chimiques du stockage des déchets radioactifs
- Physique des solides (16 personnes)
  - Edelweiss et R&D bolomètres
  - Évolution des nanostructures sous irradiation

# Thèmes et répartition des moyens scientifiques au CSNSM (4/4)

- Spectroscopie de masse par accélérateur (1 personnes)
- Structure nucléaire (6 personnes)
  - Compréhension des forces nucléon-nucléon