

# GT1 : Physique nucléaire, astro-nucléaire, astro-chimie

- Les processus nucléaires sont omniprésents dans l'univers. La force nucléon-nucléon dans le noyau est différente de celle entre deux nucléons libres. → Déterminer l'interaction effective émergente. → Nécessité d'étudier le comportement d'une vaste gamme de noyaux dans une grande variété de conditions.
- Importance des installations locales et internationales
- -Effectif publiants du GT : **70**. Discipline très active et productive. Budgets pas à la hauteur des ambitions
- le « travailler ensemble » qui existe entre le CSNSM et l'IPN est profond et de longue date. Réseau SNIF, séminaires communs ...
- Si laboratoire unique quid des partenariats (ANR,.....) ?
- Notre forces en développement de détecteurs et d'accélérateurs nous permet de jouer un rôle moteur dans les grands projets nationaux et internationaux.
- Notre GT était déjà élargi à l'astro-chimie et déjà grand. Pas de regroupement évident à part le lien très fort avec nos plateformes (ALTO, SCALP)

