

# ULISSE

## Agrandissement du laboratoire

pour une grande infrastructure internationale d'accueil, de projets de physique fondamentale, de géosciences, d'environnement, d'applications sociales et industrielles



Astroparticule  
Astroparticles



Détection de Supernova  
Supernovae detection



Physique des particules  
Particle physics

### Les atouts du LSM

Profondeur - 1700 mètres : le plus profond d'Europe  
le 2ème plus profond du Monde

Création d'une infrastructure internationale

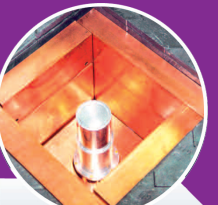
Accueil d'expériences en astroparticules, physique des particules, géosciences, études environnementales, ...

Développement des applications et des relations avec des partenaires industriels

Accès à Modane par autoroute, TGV, aéroports à proximité (Lyon, Turin)  
Accès sécurisé au laboratoire par la galerie de sécurité

Structure pérenne (40 ans minimum) : impact socio-économique important (emplois, retombées économiques, rayonnement international)

Développement durable : récupération d'énergie géothermique



Mesure de très faible radioactivité  
Very low radioactivity measurement



Science de l'environnement /  
Environnement science



Tests de microélectronique  
Microelectronics tests



Géoscience / Geoscience



Physique nucléaire  
Nuclear physics