

Journée de l'alliance 6 « Cryogénie » du labex LANEF

29 Janvier 2015 - 9h00 à 16h30
CEA Grenoble, Amphithéâtre Dautreppe
[[Plan d'accès](#)]

Le but de cette journée est d'informer sur l'expertise qui existe à l'intérieur des laboratoires de LANEF, associés dans le domaine de la cryogénie. L'accent sera ici porté sur l'NAC, avec la visite de son Service des Basses Températures.

MATIN - AMPHI DAUTREPPE

9h00 Café d'accueil

9h30 Présentation du LANEF, de l'alliance « Cryogénie » et du SBT
(Joël CIBERT, Etienne WOLF, Lionel DUBAND)

10h00 Exposés

- Des films d'hydrogène solide pour l'étude de l'interaction laser/matière
Denis CHATAIN
- Refroidissement subkelvin pour l'espace et le laboratoire
Jean-Marc DUVAL
- Cryoréfrigérateurs pulse tube pour l'espace
Ivan CHARLES

11h15 Visites par groupes (D1, 10.01)

12h30-14h00 Buffet déjeunatoire | H1 restaurant supérieur

APRES-MIDI – AMPHI DAUTREPPE

14h00 Exposés

- Electronique et automatique pour les Basses Températures
Antony ATTARD
- Hydrodynamique à basse température
Pantxo DIRIBARNE
- Cryogénie pour la Fusion ITER et son Approche Elargie
Christine HOA

15h15 Visites par groupes (10.01, D1)

16h30 Fin

