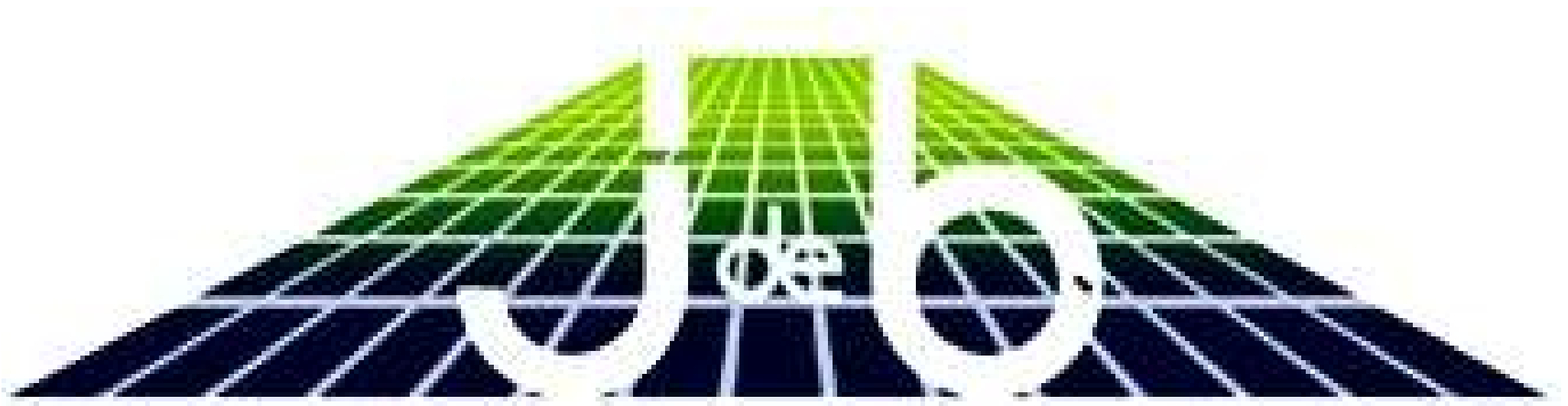
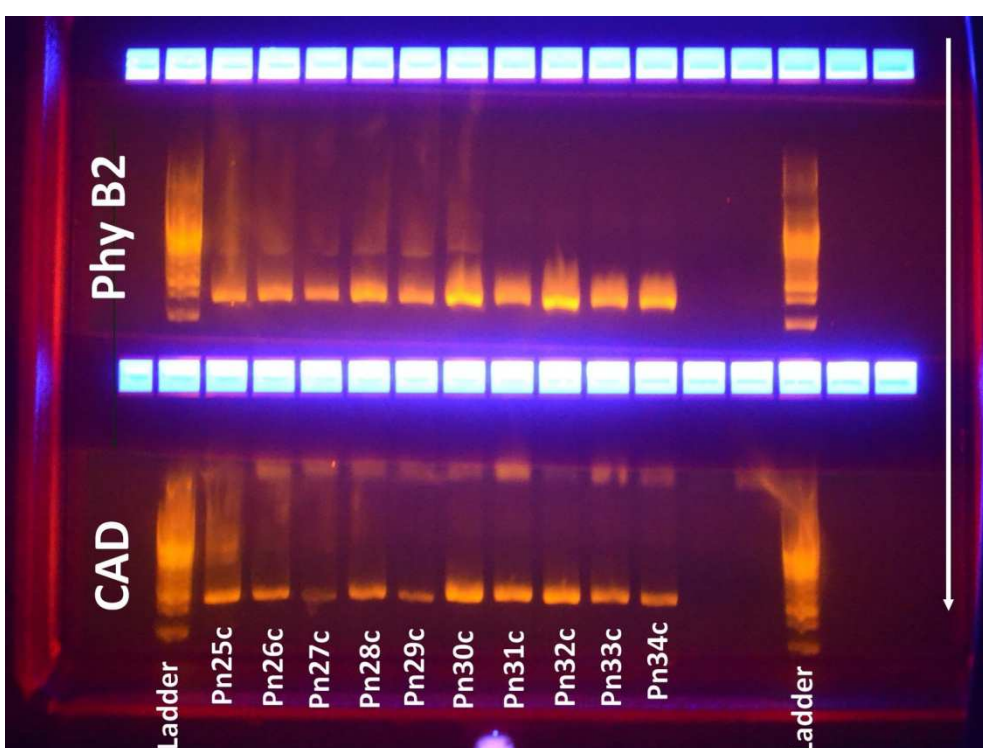
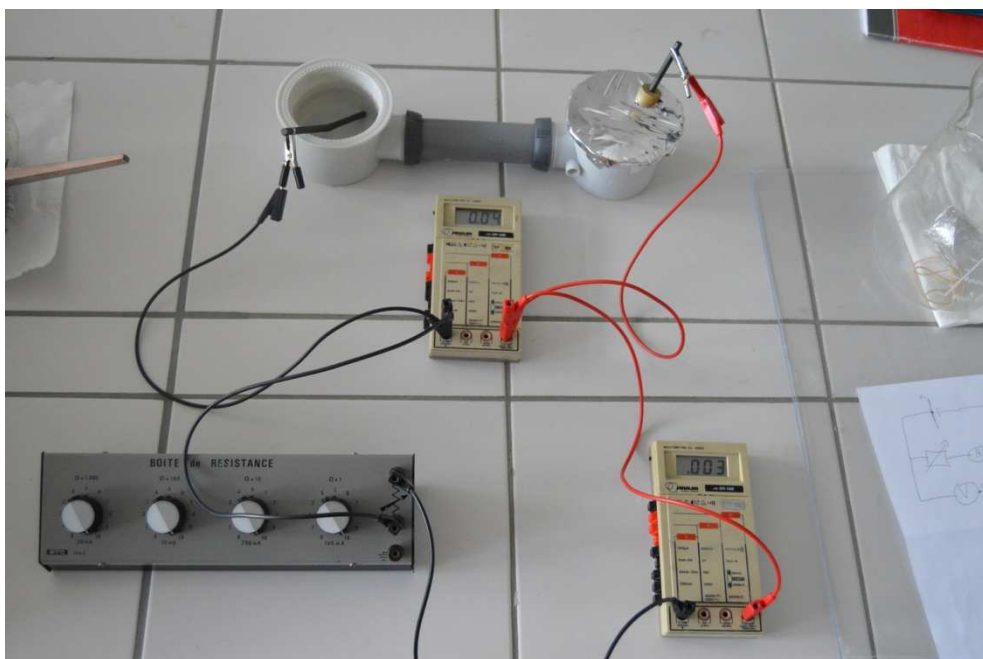




Lycée Général et Technologique

ATELIER SCIENTIFIQUE



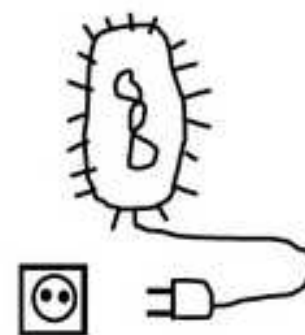
ATELIER SCIENTIFIQUE :

LES BIOPILES

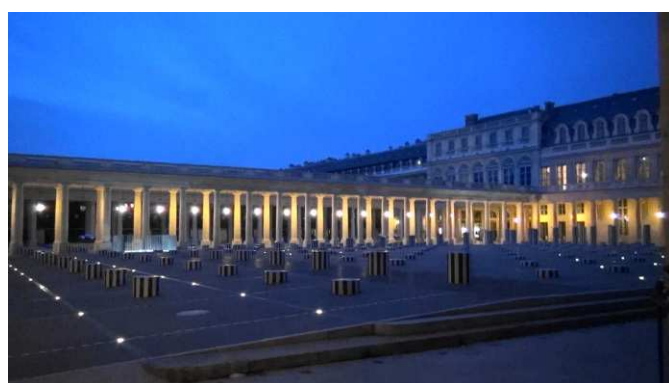
Le projet



APRES EDF, BDF BACTERIES DE FRANCE



METRA Elisa	2J
RAABE Juliette	2J
MAURIE Mélanie	1STLA
HARDY Thomas	1SA
ROUX Victor	1SA
VERGNAUD Enzo	1SC
GALLET Jean-Philippe	Prof Biotech
LAPEYRE Gilles	Prof Phys/Chim



2^{ème} prix CNRS-IN2P3 :

visite du CENBG (Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan)

ATELIER SCIENTIFIQUE :

LES BIOPILES



Présentation au jury et au public

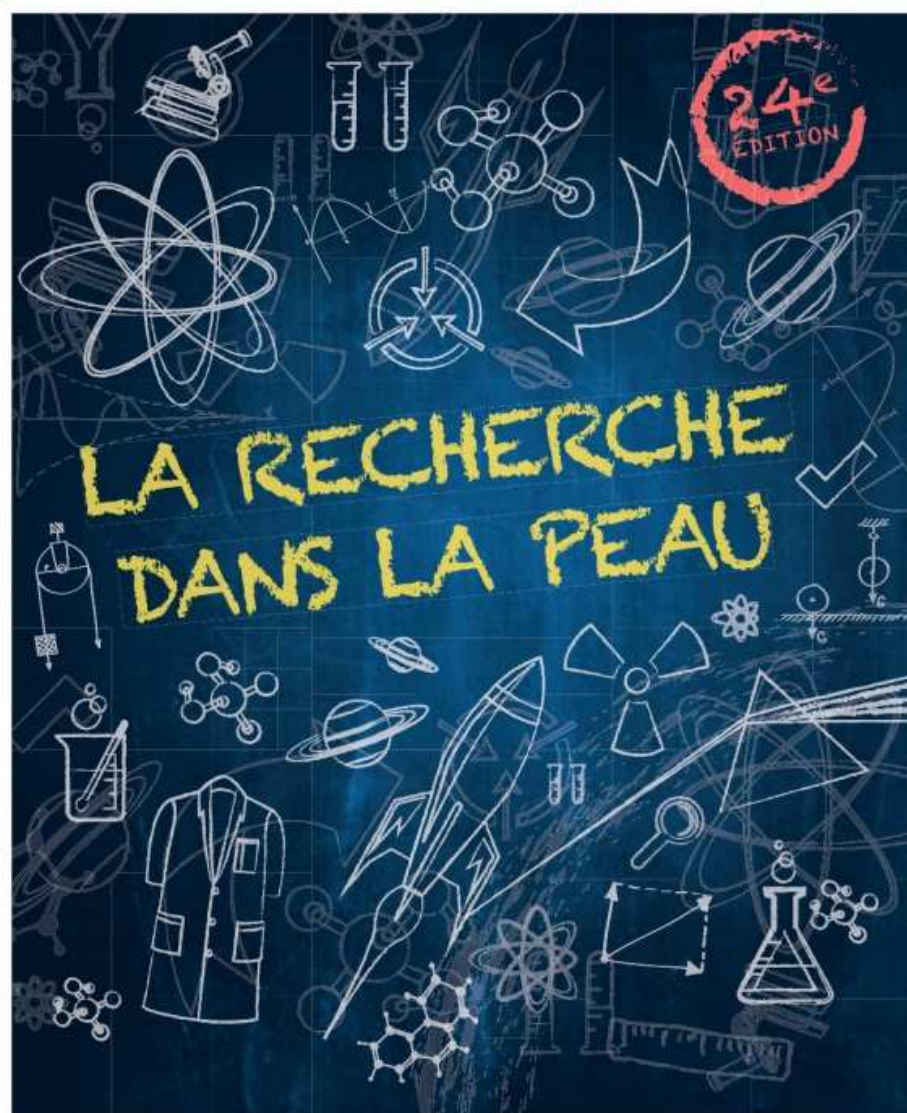


Le stand



Rencontre avec M. LUMINET*

*Astrophysicien, conférencier, écrivain et poète français, spécialiste de réputation mondiale des trous noirs et de la cosmologie.
Directeur de recherche au CNRS, membre du Laboratoire Univers et Théories (LUTH) de l'observatoire de Paris-Meudon²



27 - 28 JANVIER 2017
Aix-Marseille Université
Campus de Saint Charles
3 Place Victor Hugo, 13003 Marseille
Plus d'info > odpf.org



Un peu de tourisme

Résultat un 3^{ème} prix :

visite des installations GANIL ou Grand Accélérateur National d'Ions Lourds à CAEN

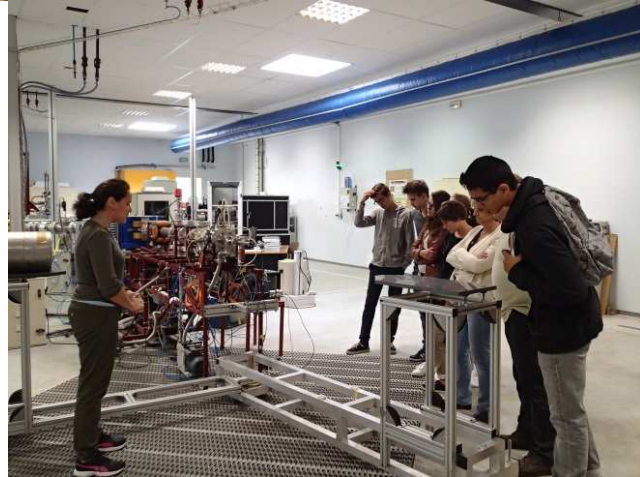
ATELIER SCIENTIFIQUE :

LES VISITES



Bordeaux-Gradignan, Sept. 2016 : Visite du Centre d'Etudes Nucléaires

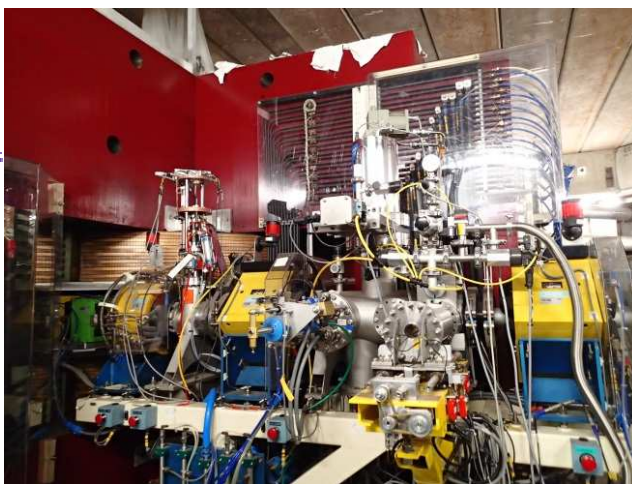
- noyaux "exotiques" et radioactivités rares,
- physique du neutrino,
- astronomie gamma de haute énergie,
- étude de systèmes de production d'énergie électronucléaire et de transmutation des déchets nucléaires,
- étude d'excitations nucléaires à l'aide de lasers,
- étude des effets cellulaires de radiations ionisantes de faibles doses,
- étude théorique de la structure des noyaux et des hadrons.



Caen, Juin 2017 : Visite du Grand Accélérateur National d'Ions Lourds

Les faisceaux d'ions très énergétiques du GANIL constituent un rayonnement très pénétrant. Ils sont exploités en physique des matériaux et en radiobiologie pour étudier l'influence de ce rayonnement sur la matière (physique atomique et des matériaux) et sur le vivant (radiobiologie).

Accélérés à plus haute énergie, ces faisceaux d'ions sont utilisés pour étudier le noyau atomique et les forces fondamentales qui agissent en son sein.



Mémorial « PEGASUS Bridge »