

Inauguration de la plate-forme PRISNA

A l'occasion de l'inauguration de la Plate-forme Régionale Interdisciplinaire de Spectrométrie Nucléaire en Aquitaine (PRISNA), une cérémonie se tiendra le **23 novembre 2009 à 11h30** au **Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan (CENBG)**. Elle sera présidée par **Alain Rousset**, Président du Conseil régional d'Aquitaine, Député de la Gironde, **Michel Spiro**, Directeur de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS et **Alain Boudou**, Président de l'Université Bordeaux 1 et du PRES Université de Bordeaux.



Une plate-forme pour la mesure des faibles radioactivités

Dans le cadre du Contrat d'Objectifs Partagés signé entre le Conseil régional d'Aquitaine, le Centre National de la Recherche Scientifique et l'Université Bordeaux 1, la **communauté scientifique régionale** se dote d'une **plate-forme de haute technologie**, installée sur le campus de Gradignan. PRISNA est dédiée à la **mesure de la radioactivité** et permet d'atteindre des niveaux de sensibilité jusqu'à 10 000 fois plus faible que la radioactivité naturelle.

Les objectifs de PRISNA

La plate-forme répond à de multiples objectifs :

- améliorer la **sensibilité des mesures** de radioactivité,
- **mutualiser des compétences scientifiques et techniques** à travers le regroupement d'appareils performants,
- favoriser les **échanges interdisciplinaires** et développer des **activités d'intérêt régional**,
- participer à la **formation des étudiants** dans le domaine de l'instrumentation nucléaire,
- **communiquer** vers le grand public sur la radioactivité.

Un large panel d'activités

PRISNA regroupe plusieurs laboratoires partenaires : le **CENBG**¹ (Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan), le laboratoire **EPOC**² (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques), l'**IRAMAT-CRP2A**³ (Institut de Recherche sur les ArchéoMATériaux – Centre de Recherche en Physique Appliquée à l'Archéologie) et le **SCL**⁴ (Service Commun des Laboratoires).

Comprendre la formation de l'univers, dater des objets anciens, contrôler le niveau de radioactivité des eaux ou authentifier des grands vins : autant de domaines d'études et d'applications que permet cette installation de pointe unique dans le grand sud-ouest.

Lieu :

PRISNA
Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux
Gradignan
Chemin du Solarium
33175 GRADIGNAN Cedex



Pour en savoir plus :

Site web : www.cenbg.in2p3.fr
Contact presse : Danielle DASSIE
05 57 12 08 60 - dassie@cenbg.in2p3.fr
Contact chercheur : Frédéric PERROT
05 5712 08 63 - fperrot@cenbg.in2p3.fr

(1) UMR : Univ. Bordeaux 1 - CNRS/IN2P3 ; (2) UMR : Univ. Bordeaux 1 - CNRS/INSU ; (3) UMR : Univ. Bordeaux 3 d'Orléans et de Belfort-Montbéliard – CNRS/INSHS, (4) Service du ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi et ministère du Budget, des Comptes publics et de la Fonction publique