PANORAMA DES UNITÉS

Laboratoire de physique et astrophysique nucléaire (LPNHE) - IN2P3 - UMR 7585
http://lpnhe.in2p3.fr/
Pierre Auger Observatory (PAO) Tilt Observatory (TO) Antares (Antares) Nemo (Nemo)
Les recherches conduites au laboratoire de physique et astrophysique nucléaire (LPNHE) ont pour cadre de la théorie des Hautes Énergies (Tevatron) autour du Grand Accélérateur de Hadrons (LHC) et du Tevatron, ainsi que de l'astrophysique des particules (Pierre Auger Observatory, Antares, Nemo). Le complément astrophysique des expériences de physique des particules, qui constitue une partie de plus en plus prédominante dans des applications plus techniques, que les recherches en physique des particules, nécessite des développements mécanique et électronique de pointe, ainsi qu'un ensemble modèles et d'outils informatiques. Ceux-ci sont mis en commun pour les applications extérieures, en particulier dans le domaine de l'environnement (Tilt Observatory) et de la santé (Pierre Auger Observatory). Le laboratoire participe à la mission Pierre Auger Observatory (PAO) et à la mission Nemo. Pour ce faire, il développe des modèles et des outils informatiques, ainsi que des modèles cellules, des structures, des multiplexeurs dans les logiciels de simulation.
Tutelle principale : Institut national des sciences de l'univers (INSU)

Institut de physique du globe de Strasbourg (IPGS) - UMR 7516 (INSU)
http://ipgs.u-strasbg.fr/
Directeur : Jacques Hinderer
Les recherches de l'Institut de physique du globe de Strasbourg (IPGS) concernent de la Terre et ses proches satellites de l'atmosphère et de l'ionosphère, jusqu'à la Lune et le Soleil. Elles portent sur la structure et la dynamique du système et de la Terre, sur les processus physiques et chimiques qui en gouvernent la dynamique globale, les interactions du système avec l'environnement et les conditions de l'habitabilité de la Terre. Elles couvrent le champ de l'IPGS allant de l'étude de l'intérieur de la Terre jusqu'à l'environnement spatial, en passant par la lithosphère, l'hydrosphère, l'atmosphère et la biosphère. Elles sont réparties en concours d'Étude des phénomènes naturels (climat, dynamique et chimie de l'atmosphère, hydrologie, volcanisme) et de processus physiques et chimiques (géomagnétisme, sismologie, géodésie, géophysique expérimentale, les géothèques) relevant des compétences de l'IPGS. Elles sont mises en œuvre par des moyens de mesures sur le sol, aux installations de l'observatoire de Strasbourg.

Laboratoire d'hydrologie et de géochimie de Strasbourg (LHyGeS) - UMR 7517 (INSU, EOS)
http://lhyges.u-strasbg.fr/
Directeur : Jean-Luc Seyler
Le LHyGeS développe des recherches centrées sur la caractérisation et la modélisation des transferts dans les hydrosystèmes continentaux, depuis les échelles des bassins géologiques, jusqu'à celles des pores et des interfaces. Les activités du laboratoire sont pluridisciplinaires et hydrologiques et aux problèmes. Les activités du laboratoire sont centrées sur la mesure des outils et méthodes de l'hydrologie, de la géochimie et de la biologie, le développement de modèles numériques et de bases de données, le transfert des Bas-Rhin-Rhin-Europe-mer-Méditerranéenne-Sud-Ouest-Atlantique, les interactions qui y prendront en ou bien les conditions de l'environnement, les interfaces et les interfaces, l'étude physique et chimique des transferts et interfaces, l'étude détaillée signature des transferts et interfaces, l'étude des transferts et interfaces et sur l'exploitation intensive des observations pour la mise en évidence quantitative et prédictive.

Observatoire astronomique de Strasbourg - UMR 7550 (INSU, EOS)
http://astro.u-strasbg.fr/
Directeur : Hervé Wozniak
Les interfaces de l'Observatoire astronomique de Strasbourg (OAS) concernent les domaines de l'astrophysique, de la cosmologie, au centre de leur propulsion scientifique et de la physique fondamentale. Les activités de l'OAS sont centrées sur les recherches aux sources galactiques et extragalactiques résolues et non résolues, sur les sources de rayonnement X et gamma, sur les sources radio et gamma. L'unité Télécop' de Service Centre de satellite IBM Strasbourg, service d'astrophysique spatiale, assure la mission de l'observatoire spatial de la communauté astronomique (INSU). Le CDS est aussi lieu de recherche et de développement de l'Observatoire astronomique et astronomie.

Observatoire des sciences de la Terre de Strasbourg (EOST) - UMR 7516 (INSU)
http://eost.u-strasbg.fr/
Directeur : Michel Cuenot
Les activités de l'EOST concernent les sciences l'Observatoire physique du phénomène naturels (climat, dynamique et chimie de l'atmosphère, hydrologie, volcanisme) et de processus physiques et géochimiques du cycle de l'eau et en haute atmosphère. Les activités de l'EOST sont centrées sur la mesure des outils et méthodes d'observation, sur l'exploitation intensive des observations pour la mise en évidence quantitative et prédictive.

Observatoire des sciences de l'univers de Strasbourg (OSU) - UMS 2592 (INSU)
http://osu.u-strasbg.fr/
Directeur : Michel Cuenot
Les activités de l'OSU concernent les sciences l'Observatoire physique du phénomène naturels (climat, dynamique et chimie de l'atmosphère, hydrologie, volcanisme) et de processus physiques et géochimiques du cycle de l'eau et en haute atmosphère. Les activités de l'OSU sont centrées sur la mesure des outils et méthodes d'observation, sur l'exploitation intensive des observations pour la mise en évidence quantitative et prédictive. Les activités de l'OSU sont centrées sur la mesure des outils et méthodes d'observation, sur l'exploitation intensive des observations pour la mise en évidence quantitative et prédictive.
Tutelle principale : Institut national des sciences de l'univers (INSU)

72 Répertoire du CNRS n° 52 octobre 2009

Informations sur le fichier

Nom original : A3Bulletin52Alsace_Page_74.jpg
Lien vers le fichier
Extension : image/jpeg
Poids : 0.51 Mo
Dimensions : 1666 x 2338 px

Comment citer cette page

Site Comité pour l'histoire du CNRS & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-Sorbonne Nouvelle-ENS).
Consulté le 05/11/2025 sur la plate-forme EMAN :
https://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/18041

Fichier créé par Valérie BurgosFichier créé le 09/10/2024 Dernière modification le 09/10/2024

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/ComiteHistoireCNRS/files/show/18041