

RJC2010

Sunday 12 December 2010 - Saturday 18 December 2010

Les Balcons du Lac d'Annecy
Programme

Sunday 12 December 2010

Navette Annecy - VVF (18:45-19:15)

Dîner (20:00-21:00)

Enregistrement (21:00-22:00)

Monday 13 December 2010

Structure Nucléaire (09:00-12:25)

time	title	presenter
09:00	Etude de la radioactivité 2-protons avec une chambre à projection temporelle (TPC)	Mrs. ASCHER, Pauline
09:35	STRUCTURE ET SPECTROSCOPIE DU NOYAU EXOTIQUE ^{24}O PAR DIFFUSIONS ELASTIQUE ET INELASTIQUE (p,p')	Mr. BOISSINOT, Simon
10:10	Développement d'une interaction effective de Skyrme pour le noyau atomique.	Mr. SADOUDI, Jérémy
10:45	Pause Café	
11:15	Ces nouveaux éléments dits superlourds	Mr. RUBERT, Jérôme
11:50	Mesure du moment quadrupolaire de l'isomère ^{43}mS	Mr. CHEVRIER, Raphaël

Structure Nucléaire (14:30-15:05)

time	title	presenter
14:30	La mesure du shake-off dans la désintégration beta de $^6\text{He}^+$	Mrs. COURATIN, Claire

Physique hadronique (15:05-17:20)

time	title	presenter
15:05	Polarisation des quarks étranges dans le nucleon et fonctions de fragmentation	Ms. MAKKE, Nour
15:40	Pause Café	
16:10	Étude et caractérisation de détecteur gazeux pour des faisceaux intenses de hadrons	Mr. VANDENBROUCKE, Maxence
16:45	Etude de la transition entre matière hadronique et plasma de quarks et de gluons dans un modèle effectif de la QCD : le modèle Polyakov-Nambu-Jona-Lasinio.	Mr. GOESSENS, Grégoire

Tuesday 14 December 2010

Visite de la Coopérative de Reblochon (09:00-12:00)

time	title	presenter
09:00	Visite de la Coopérative	

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire (14:30-17:20)

time	title	presenter
14:30	Développement et validation expérimentale d'un logiciel de planification de traitement pour déterminer la dose corps entier en radiothérapie	Mr. BESSIERES, Igor
15:05	Etude de la fragmentation du ^{12}C appliquée au domaine de la hadronthérapie.	Mr. BRAUNN, Benjamin
15:40	Pause Café	
16:10	Modélisation de l'efficacité biologique pour traitement d'hadronthérapie : vers un modèle alternatif.	Mrs. CHOLLIER, Laurie
16:45	Modeling and experimental validation of the radiation - Cell interaction in radiotherapy by photon activation of gold nanoparticles.	Mrs. DELORME, Rachel

Wednesday 15 December 2010

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire (09:00-09:35)

time	title	presenter
09:00	TraDeRa : développement d'un détecteur pour le contrôle en ligne et en temps réel des traitements de radiothérapie	Mrs. FONTEILLE, Isabelle

Energies et Données Nucléaires (09:35-11:50)

time	title	presenter
09:35	Étude de la réaction de spallation $^{136}\text{Xe} + p$ à 1 GeV par nucléon au GSI	Mr. GORBINET, Thomas
10:10	Mesure précise des sections efficaces de capture et de fission de ^{233}U dans le domaine des résonances résolues.	Mrs. COMPANIS, Lulia
10:45	Pause Café	
11:15	Distribution isotopique des fragments de fission de l'uranium au californium	Mr. DELAUNE, Olivier

Instrumentation pour le Nucléaire (11:50-12:25)

time	title	presenter
11:50	Evolution des performances électriques des transistors des filières III-V sous l'effet d'irradiation	Mrs. BERTHET, Fanny

Instrumentation pour le Nucléaire (14:30-16:45)

time	title	presenter
14:30	Pièges magnéto-optiques en physique des collisions atomiques et en physique nucléaire	Mr. LEREDDE, Arnaud
15:05	A Définir	Mr. ZHANG, Ying
15:40	Pause Café	
16:10	Développement de Calorimètres Métalliques Magnétiques pour la Spectrométrie Bêta.	Mrs. LE-BRET, Cindy

Dîner (18:30-19:30)

Navette Annecy (19:30-20:00)

Conférence Publique (20:00-22:30)

« Antarctique : laboratoire de recherches internationales et réchauffement climatique » donnée par Olivier Cattani

time	title	presenter
20:00	Antarctique : laboratoire de recherches internationales et réchauffement climatique	Mr. CATTANI, Olivier

Navette VVF (22:30-23:00)

Thursday 16 December 2010

Instrumentation pour le Nucléaire (09:00-12:25)

time	title	presenter
09:00	Simulation numérique d'un RFQ Coollet à haute intensité pour DESIR@SPIRAL2	Mr. BOUSSAID, Ramzi
09:35	A Définir	Mr. YANG, Mingchao
10:10	Nouvelle méthode d'identification des rayonnement alpha par scintillation liquide.	Mr. DOUGNIAUX, Grégoire
10:45	Pause Café	
11:15	Développement d'une méthode analytique pour l'étude de la spectrométrie gamma:Pic-somme	Mr. DZIRI, Samir
11:50	Simulation temps réel de la réponse d'un spectromètre gamma se déplaçant sur un site.	Mr. PANZA, Fabien

Energies et Données Nucléaires (14:30-17:55)

time	title	presenter
14:30	Exploration de l'énergie de symétrie dans les collisions d'ions lourds	Mr. BOISJOLI, Mark
15:05	Étude de système et scénarios électronucléaires double strate de transmutation des actinides mineurs en ADS	Mr. CLAVEL, Jean-Baptiste
15:40	Pause Café	
16:10	Contrôle du rayonnement dans les plasmas de fusion par confinement magnétique	Mr. DACHICOURT, Rémi
16:45	L'expérience GUINEVERE : étude d'un réacteur sous-critique piloté par accélérateur.	Mr. THYEBAULT, Henry-Emmanuel

Repas Amélioré "Escale Gourmande" (19:00-20:00)

time	title	presenter
19:00	Rosace de saumon fumé, crème raifort	
19:20	Coquelet rôti et son jus, Gratin dauphinois	
19:40	Crème brûlée	

Conférence Privée (20:00-22:00)

« la géologie délirante des satellites de Saturne » donnée par Pierre Thomas

time	title	presenter
20:00	La géologie délirante des satellites de Saturne	Mr. THOMAS, Pierre

Soirée Gala (22:00-23:59)

Friday 17 December 2010

Médecine Nucléaire / Imagerie Nucléaire (09:35-12:25)

time	title	presenter
09:35	TEP temps de vol pour le contrôle des traitements d'hadrontherapie.	Mr. LESTAND, Loïc
10:10	La simulation de la TPC avec GATE pour un télescope Compton au xénon liquide consacré à l'imagerie à 3D	Mr. MOHAMAD HADI, Abdul Fattah
10:45	Pause Café	
11:15	La gamma caméra TReCam : une aide au traitement chirurgical du cancer du sein	Mrs. NETTER, Estelle
11:50	Le 12C au profit de la hadronthérapie	Mr. JULIANI, Didier

Visite du vieil Annecy - (14:00-18:00)

time	title	presenter
14:00	Navette VVF - Annecy	
14:30	Visite	
16:30	Temps Libre	
17:30	Navette Annecy - VVF	

Saturday 18 December 2010

Navette VVF - Annecy (12:00-12:30)