

Date rédaction : 17/12/2018 - Rédacteur : Jocelyne Munoz Lieu : CPPM

Participants :

Présents : V. Bertin, Astroparticules - --S. Beurthey, Sce Mécanique --- D. Fouchez, RENOIR - C. Diaconu, Directeur - P. Pangaud, Sce Electronique- - C. Morel , imXgam- T. Mouthuy, Sce Informatique - O.Leroy, LHCb - R. Potheau, Directeur Technique - L. Vacavant, ATLAS -, : H. Costantini, CTA

Excusés : J.Busto, SuperNEMO -M. Damoiseaux, Responsable DOC/COM -- MT Donel, RA - Andrei Tsaregorodtsev, Calcul et Données

Ordre du Jour

- Nouvelles IN2P3/AMU
 - **NEW !!! MINUTES DU AMU 19 DEC 2018**
- Document équipe/projet V2
- Stages au CPPM en 2019: calendrier, plan de financement
- Projet Rapport d'Activité du CPPM 2015-2018
-
- Mon équipe/service en 150s
 - [Ne pas oublier de transmettre les faits marquants avant la réunion]
 - Fait marquants de l 'année ? (à mettre en avant en janvier-pour les vœux/galette)
 -
- AOB
 - Prix SFP/ED : préparer les candidatures
 - AMIDEX : Document C. Bréal attaché à l'agenda
 - RD 50 signé ; Rappel : propager les idées de collaboration en amont avec la direction
 - COM : GAS news, contributions toujours les bienvenues , rubrique nouvelles de la direction, préféré à cppmdist
 - CS : 5 février nouvelle date

Prochaine réunion : Vendredi 25 janvier 2019 à 9 h30

Suivi à faire avec les Responsables Equipe et Service

- Envoyer faits marquants 2018 avec photos pour la RG du 8 janvier 2019
- Planifier les stages, déposer annonces sur le site web avant 30 janvier
- Déposer les sujets de thèse sur le site web cppm
- Rapport d'activité : rendre les contributions 18 janvier
- IN2P3 : proposer des sujets de thèse de type PRIME/International (voir plus basà)
- Bourse Région : remonter des propositions (voir enonce email et plus bas)

Infos de l'IN2P3

1. REUNION DU IN2P3, 17 DEC. 2018

1.1. NOUVELLES IN2P3

Programme Doctorants :

Ce n'est pas une opération récurrente, elle va durer 2 ans géré par la MITI, financé à travers du fond de roulement du CNRS, les instituts vont faire des propositions, seront sélectionnés par la MITI, découpés en 3 catégories :

- PRIME : inter-institut, 80 , associer un doctorant (**propositions à faire**)
- UMI, projets internationales (donne comme exemple KEK, EGO....) propositions concrètes avec un engagement des institutions partenaires ; **remonter des idées pour des partenaires à l'étranger (l'idée est de mettre en commun des PhD ou co-financer)**
- Thématiques : sociétales, sport, santé, énergie, avec comme partenaires les Régions, ca sera les DSR qui font le montage (5-10 pour IN2P3)

Calendrier : début de l'année, 80 PRIME fin janvier.

NB : IN2P3 va financer comme l'année dernière les demi-PhD, ce qui est décrit plus haut est nouveau, et ponctuel.

International :

- Inauguration du LST1/CTA. Site sud semble se débloquer. Il n'y a pas encore d'accord de consortium, ce qui est ennuyeux car le TGIR existe etc. il y a risque de blocage.
- Visite GSI FAIR, visite du chantier, surcoûts en vue, 2 Miliards ; discuté futures relations FAIR/Ganil ; en vue : l'internationalisation du Ganil
- Visite UK/STFC : photons, budget augmente malgré EU-exit.
- DUNE : on parle 40 Meuro demande TGIR (accélérateur + détecteur)
- France-Chine Comité inter-ministériel : la physique des particules mise comme sujet de coopération scientifique
 - **A. Petit a visité IHEP ; présentation du FCPPL par E. Kajfasz ; préparation de l'UMI**

Postes

8 chercheurs permanents ; 1 section 17 Ondes G. pour LAL; 7 en section

- N° 01/02 7 chargés de recherche de classe normale dont :
 - 1 prioritairement affecté à l'Institut de Physique Nucléaire (IPN) à Orsay, sur le thème " Physique hadronique auprès de l'accélérateur CEBAF ",
 - 1 prioritairement affecté au Laboratoire Leprince Ringuet (LLR) à Palaiseau, sur le thème " Physique du Higgs auprès du LHC ",
 - 1 prioritairement affecté au Laboratoire de Physique de Clermont (LPC), sur le thème " Approches théoriques en physique des particules et de la saveur ",
 - 1 prioritairement affecté au laboratoire SUBATECH à Nantes, sur le thème " Approches théoriques en physique hadronique ",
 - **1 prioritairement affecté au Centre de Physique des Particules de Marseille (CPPM) à Marseille, sur le thème " Physique de l'énergie noire auprès du LSST "**,
 - 1 prioritairement affecté à l'Institut de Physique Nucléaire (IPN) à Orsay, sur le thème " Physique basse énergie auprès du spectromètre S3 du GANIL ", 1 prioritairement affecté au laboratoire AstroParticule et Cosmologie (APC) à Paris, sur le thème " Physique des neutrinos auprès des accélérateurs ".

Identifié aussi 3 IR chercheurs :

- 1 LPNHE, 1 det silicium IPHC , ...
-

Affiché à la mobilité à des postes DR : IPHC

34 post-docs (15 de plus 2018)

30 doc (12 plus que 2018)

Au sujet des concours :

- il y a une note explicative sur le site
- encourager les candidat(E)s à candidater même si c'est pas exactement leur spécialité, il y a une marge de négociation sur le projet scientifique.

SBNA

- il y aura un effort
- a précisé déjà les règles de prélèvement, cependant, il y a des frais induits par les projets, il faut identifier les frais des projet et les faire payer par les projets.
 - Faire de son mieux pour respecter l'esprit de la distribution d'argent.

Direction de labos :

LLR : 3 candidats, auditions imminentes...

LPNHE : candidater jusqu'au 15 janvier, intérim jusqu'au juin

Direction Plateforme Nationales :

- Search committee, processus particulier :
- Procédure ; DI nomme sous proposition du DU
 - Jules Gascon pour LSM (labo : LPSC)
 - Laurent Pinard pour LMA (IPNL)

AOB :

- Fabiola 2 fois D Honoris Causa : Paris Sud et Alpes
- Célébration 10 ans Arronax
- Cristal CNRS KM3NET/CPPM, **bravo !**
- Rencontre GENCI (finance les machines HPC en France), accord avec GENCI pour unifier HPC/HTC, peut être assouplir le système de réservation de temps de calcul.
- 2 ERC à l'IN2P3 : **Justine** et Yolanda Prezado (IMNC)
- Projet Vallée : Comité de pilotage travaille sur les projets, HCERES en préparation.
- Demain : A. Petit visite ESRF et ILL (NB A. Petit adore les choses pluri-trans-inter-disciplinaires)
- Janvier : nouveau CS institut : parmi les membres nommées : **H. Costantini, S. Escoffier**

1.2.

1.3. X

1.4. DIRECTION IN2P3 SAISON 2

Départs : Ursula, Christian Olivetto ; besoin des DAS international

-DAS sites et laboratoires : Lydia Roos

- Suivi Labo (Direction, HCERES...)
- Suivi des sites IN2P3 (VP, Pôles...)
- Suivi institutionnel (ANR, EU...)
- ADSR sur un site

-DAI : P. Verdier

- IR, TGIR, CNRS (budgets)
- MESRI
- International
- Adjoint

-DAS Particules et hadronique : Laurent Vacavant (CPPM)

- Directeur Adjoint Technique : Rodolphe Cledassous (CNES)
- DAS Interdisciplinaire quittera ses fonctions fin février 2018, candidatures souhaités.
- CM Théories : S. David Laurent Lson → M. Grasso
- CM Information Scientifique et technique : Laurent Le Guilou (LPNHE)
- CM Communication et médiation : Ursula Bassler (continue)

Les changements vont continuer :

Grandes lignes : Consolidation et ouverture

- Accent sur le suivi des compétences et expertises
- Communication scientifique et subsidiarité
- Ouverture Nationale : Universités, Organismes (ANR, CEA, CNES,...)
- Europe et Internationale (UMI US, Chine, Japon...)

Séminaire de Direction en début 2019 ; objectifs : faire connaissance, revisiter les missions DAS, DAT, CM

Retour en CDU début année et tour des laboratoires

Réfléchir une base scientifique à Toulouse (création laboratoire ?)

1.5. NOUVELLES DES LABORATOIRES IN2P3 (MON LABO EN 150S):

-en général les demandes télétravail typiquement 10%, sauf CC-IN2P3 (30 demandes). Le CC va proposer un solution VPN pour ceux que ça intéresse, rappel cryptage laptops. Il y aura du budget pour les laptops télétravail.

-Réunion STAC KM3NET à Nantes

-Réunion jointe APPEC, NUPEC, ESPP dans la vallée d'Orsay en Oct. 2019

-IPNL va changer de nom ?

-Nantes mentionne le besoin de structurer la production scientifique, j'ai rappelé l'existence de LIMBRA ; nouveau CM IST sera dans la boucle aussi.

Nouvelles du CPPM :

Journées du laboratoire 21-23 Nov 2018

Cristal collectif équipe infrastructure pluridisciplinaire : MEUST-NUMERENV/KM3NET

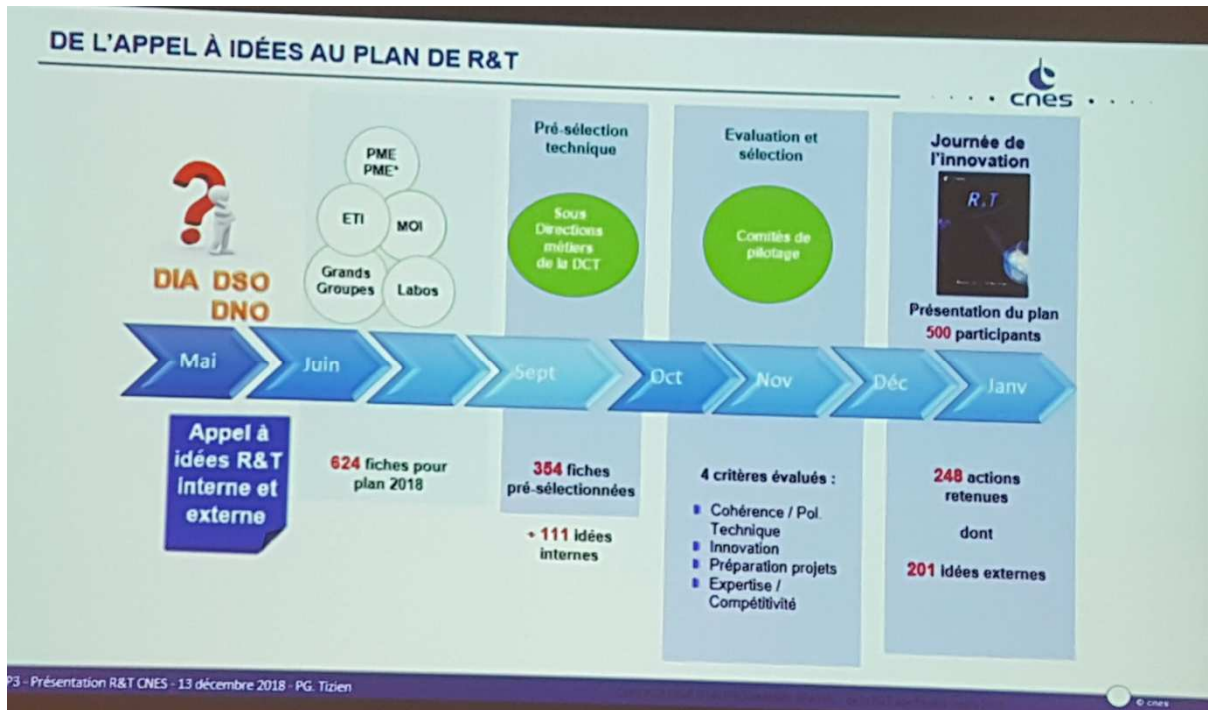
Installation du câble un succès, 3 lignes en attente sur la plage pour être plongées.

Reynald mentionne les demandes de financement pour KM3NET.

Nous avons eu 10 demandes de télétravail (question spécifique par Reynald).

1.6. CNES, RT

Présentation par PG Tizien



1.7. LIA COPIGAL

Marek Lewitowicz

Collaboration COPIN (fédération des labos nucléaires en Pologne) et Ganil.

France : IN2P3, IRFU, Ganil

1.8. COMMISSION 01 RAPHAEL

Candidature ouverte pour collège A2 - 5DR CNRS.

1.8.1. Travaux de la commission (liste)

- Chercheurs : Critères d'évaluation sont disponibles sur le site web ;
- Unités
- Rapport de conjonctures
- Elus C : participent aux concours IT

Inciter le passage HDR !!!

1.8.2. PEDR :

-automatique aux entrants+prix

+une dizaine de primes supplémentaires/an, la probabilité est très faible

-Nombre de primes proportionnelle aux demandes, postuler ! **Inciter les candidatures à la PEDR ! plus de candidatures : plus de PEDR pour IN2P3.**

1.8.3. Nouvelles promotions CRHC

Printemps 2018 : 37 candidats, 7 promotions <62> and, 10 ans au dernier échelon CRCN

Automne 2018 : 18 candidats, 10 classe <54>, jusqu'à 5 ans en dernier échelon

Promotion CRHC n'exclut pas une candidature DR2

Les concours : niveau historiquement faible de recrutement en 01 ; baisse globale : 400 chercheurs en 2010, 250 en 2019.

Concours DR2 : 2018 (2017) 49 candidats (53) <46> ans

Concours CR : 6 (9) 164 candidats (169), temps d'audition 45 min (30)

Obs : pas de candidature en dehors de la thématique affichée.

Profils : Candidats : <age> 33 (32,5) Admissible 30.

Obs : très bas nombre de candidates. Baisse de candidatures des expérimentateur(e)s.

Groupes de travail section/direction :

- Fléchage des postes (discussion)
- Incitation à la mobilité (DR2 en promotion/mobilité)
- Ingénieur chercheur (le changement de corps est envisageable)
- Médailles et Prix
- Rôle des chercheurs IN2P3 qui ne sont pas à la commission 01

Reynald : Faire passer le message de candidater sur les postes fléchés, l'engagement est de passer la HdR sur le sujet, ensuite peuvent changer, ce n'est pas une punition.

DU AMU 19 Decembre 2018

Réunion Information DU AMU 19 Décembre 2018, 14h00 Pharo

Mise en place des « Institut d'Etablissement »

Berland :

- Inscrit dans les statuts AMU depuis hier
- *Nouvelle : Appel à projet Grande Université de Recherche , au printemps, pour les Universités qui sont aux IDEX (à la suite des appels à projets Graduate Schools) : demander aux Universités comment se structurent pour la recherche*

Chiapetta :

- 22 projets : 4 SHS, 1 environnement, 1 énergie, 8,5 en sciences et technologies 6,5 en santé, 1 transverse (big data)
- 11 ont répondu aux attentes au cahier de charges
- Dossiers comme structurants sont soumis au CP AMIDEX, qui donne un avis sur une soumission aux experts internationaux du Comité Stratégique. Les porteurs de projets auditionnés. Avis : validé, avec recommandations, ou révision.

Instituts définition dans les statuts AMU:

-equipes de recherches et formations

-promouvoir et faire émerger des pratiques interdisciplinaires , ne se substituent pas aux composantes ou UMRs

-....

Projets répondant aux attendus :

4 projets soumis au board : 1 validé dans l'état, 2 validés avec recommandations, 1 en révision

Deux prochaines réunions du board :

- 6 février
- avant la fin du premier semestre

- But : Validation avant l'été 2019 de 10 -12 projets

Projets ne répondant pas aux attendus ; des rencontres sont organisés, les projets seront traités au fil de l'eau, selon la même procédure.

Financement :

- Financement des labex qui se terminent fin 2019 : 9Meuro/an
- Fond du PIA de 700 Meuro sous forme de dotation décennale pour les grandes universités de recherche (critères en photo)

Pour pouvoir répondre à IAAP grandes universités de recherche la structuration d'AMU en instituts doit être effective.

Berland :

- il faut se référer aussi aux organismes nationaux : CNRS, INSERM etc.
- top départ des instituts : février 2019
- pilotage des instituts : sera le même pour tous les instituts, les DUS qui sont impliqués dans le projet et les Doyens concernés, et les EDs.

Point sur Amidex D. Bertin

Feuille de route AMIDEX :

1. Poursuivre la dynamique de constitution d'une Université de recherche de classe internationale
2. Nécessité de prendre en compte les recommandations du jury international
3. Auto-évaluation
4. Mise en place du Board international (trois membres du jury de l'IDEX, dont le président)
5. Effet transformant des actions d'IDEX
6. Travailler à l'appropriation des enjeux de l'IDEX par la communauté scientifique
7. Mesures de spécificité d'AMU et du site, l'analyse des forces et des faiblesses du territoire

Modalité : phase probatoire/phase pérenne : continuer de suivre l'impact et effets structurels à long terme

Mesures d'impact : analyse IST (travail de la DPCG), Evolution qualitative Q1 en nb, prise en compte des cycles, analyse des co-publications, inter-université (analyse des évolutions)

Dispositifs de mise en cohérence scientifique :

- rencontres scientifiques
- carnets de recherche (site web , plateforme Hypothèse, Open Edition) : présentation des projets, présentation d'un événement
- collections de film de chercheur

Nouveau site web

Evolution des labex :

- autorisés à terminer leurs actions au 31 dec 2020
- les nouvelles actions doivent être engagés avant le 31 dec 2019
- comptes rendus annuel 31 mars de chaque année et finaux 2020
- indicateurs de caractérisation à fournir avant fin 2020

Articulation Labex-AAP du PIA :

- Instituts convergence, EUR, futur AAP soutien aux Grandes Universités de Recherche (GUR, 2019)

Evaluation des Labex dans le cadre de la stratégie des Instituts d'établissement (Graduate Schools)

- Evaluation axée sur l'effet structurant
- Pilotage autonome de l'établissement

- Processus itératif

AAP Transfert 2013-2014 : retour d'expérience

Management de talents : IGR : 2 projets retenus, Plateforme : 9 projets validés

AAP International :

- 73 international déposés : 1/3 S&T, 1/3 Santé, ensuite partagés entre énergie, environ., SHS
- Action 1 : 40 dossiers éligibles
- Action 2 : Ecoles d'été 2 en SHS, 2 en S&T, attirer dans le cadre de grands projets d'école d'été
- Action 3 : accompagnement de l'internationalisation des humanités par un soutien à la traduction : 2 demandes (transformer en action structurante)

AAP Méditerranée : 24 dossier éligibles, répartition par axe thématique

Processus d'évaluation en cours, avec Fondation Européenne de la Science (ESF) (marché). 2 experts internationaux de 2 pays différents.

Labellisation des lauréats envisagée : fin mars 2019, démarrage avril-mai 2019 (sous réserve de signature de convention et mise en œuvre rapides)

AAP Pépinière d'Excellence : 5000-25000 euro : stimuler un premier soutien, pour intégrer progressivement les financements/projets amideX. (expertise en cours)

Q : pays cible : c'est un signalement d'amideX, ce n'est pas exclusif, ce qui compte c'est le rapport des experts.

Création d'une Université Européenne : JM Pons, Capucine Edou

Origines:

- -campus nord-med.
- -discours Macron Sept 2017
- Conseil UE, appel à projets

Projet : Université civique : CIVIS, 8 universités, 384000 étudiants, 55 personnels

Idée : personnel et étudiants peuvent se déplacer aussi librement que dans leur propre université.

Construire le projet à partir de défis, renouveau du processus d'intégration européenne

Financé par Erasmus+ (dont éducation) mais les autres points (recherche) seront fortement abordés aussi. 3 ans, sommes pas mirobolantes, mais plus prévu/attendu pour FP9.

Fil rouge= Méditerranée et Afrique, un pont de l'Europe vers le sud.

Intégration aussi poussée que possible étudiants/personnel. Mobilité présentiel/virtuel.

Lien formation-recherche-innovation à mettre en connexion avec les challenges locaux.

Enjeux : Santé, Cultural Heritage, Climat, Digital, Cites. (voir les slides, sin intérêt)

Groupes de travail dans chaque université, et des groupes de travail commun.

Date de dépôt 28 février.

NB : suite à une question, Berland : AMU a adopté une motion pour dire qu'il feront tout ce qu'il peuvent pour garder les mêmes taxes pour les étudiants étrangers. Il n'y a pas d'ordre ministériel, la règle n'a pas été instruite, il n'y a pas de cadre légal. Donc pas de changement à l'AMU, si le gouvernement ne fait pas d'autres démarches.

Il commente aussi : Dans le code d'éducation, 10% des étudiants peuvent être exonérés, donc il a déjà la possibilité de le faire, sans autre cadre. Donc moratoire.

Position Paper Horizon Europe

Point sur le Cercle Céline Damon, Carl Stoeckel (représentant AMU à Bruxelles)

52 lauréats depuis 2007, 10 en 2017, 2 nouveau lauréats en 2018 (dont CPPM)

baisse du nombre de projets, baisse de vivier ? réflexion au sein des unités.

Actions : coaching, formations, visibilité.

AMU une des seules Universités à avoir adopté une « Position paper »

Noter le bureau AMU de Bruxelles

Organise des séminaires (22.11.2018) – pourquoi le CPPM n'y était pas ?

Priorité No 1 : Nomination dans chaque unité d'un référent Europe (*nom Esthere/CPPM envoyé*)

Priorité No 2 : positionnement sur les derniers appel 2020, et instruments H.Europe.

Formation professionnelle continue M. Carette, Josselin Barre (intéressant à explorer, si on peut/veut contribuer concernant certaines compétences)

NB : 26 Mheures de formations dispenses, 14.5 Meuro des revenus

AMU = organisme de formation professionnelle

Offre de formation, accompagnement des entreprises etc. conseil en développement, création d'offre spécialisé, partage d'expérience.

SD-OF schéma directeur de l'offre de formation (pour plus de détail)

Formation courtes de haut niveau AD-OF Action no 331 (Josselin Barre)

Formation courtes « experts ».

Recherche : formation initiale, formation professionnelle continue : stratégie gagnant-gagnant.

Avantages pour le laboratoire et l'enseignant-chercheur : participer au budget, valoriser les compétences, créer des liens avec l'entreprise.

CPPM dans tout ça??

Infos du CPPM

Document sur « Equipes » « Projets »

Nouvelle version du document a été envoyé aux RES.

Etape suivante : diffuser aux responsables projets concernés par cette organisation.

Quelques modifications sont apportées suite aux remarques.

Stages au CPPM

AMU : mail de Laurent Grignon - annonces de stage

Demandes de stages au CPPM commencent à remonter :

Comment s'organise-t-on ?

Faire une prévision de stage : chaque équipe fait une estimation des stages qu'ils vont accueillir et que d'ici fin janvier, tous les stages sont mis en ligne sur le site web : master, licence, et savoir si gratifié ou pas et pour avoir des prévisions sur les stages.

Stages physique : prévus les M2 – licence, maîtrise et M1 : plus en fonction du profil, candidature spontanée, on peut prévoir un petit volet...

Convention UFR : l'UFR rémunère un stagiaire qui a au moins 16 de moyenne.

Si il n'y a plus de RP, on peut prendre sur Soutien d'état.

Mettre à jour la rubrique STAGES du site web du labo.

Les stages de 3eme se font dans les semaines prévues, aucune convention ne sera établie en dehors de ces semaines.

Aob

Prix thésards : SFP et Prix de ED (préparer candidatures)

AMIDEX : documents de C. Bréal en pièce jointe.

RD 50 : signé – OK

Conseil scientifique CPPM :

Nouvelle date : 5 février – Neutrinos : KM3NET + SuperNemo

ZRR

On reste en zone protégée – le labo y était déjà puisque c'est pour cette raison, que notre situation a été analysée.

RDV avec le fonctionnaire Défense AMU, le 10 janvier.

NSIP

Encore actif jusqu'au 31 décembre.

Rapport d'activité 2015 - 2018

Voir le document joint rédigé par Magali

On garde la structure du précédent rapport d'activité.

Premier retour : 18 janvier .

Respecter le nombre de caractères – pour limiter les itérations.

Mettre à jour les bases de données.

Mettre les photos dans SHAREPHOTOS

Tour de table – faits marquants

Faire les remonter les faits marquants de l'année 2018 pour présentation Réunion générale du 8 janvier 2019 – envoyer aussi des photos.

Communication

11 janvier : Visite étudiants et lycéens qui viennent d'Albi –

Mail pour interventions scientifiques et techniques

Nuit de l'anti-matière : SFP , CNRS et CEA : le 1^{er} avril . un événement est prévu au Grand Rex à Paris. Pour les labos intéressés, faire quelque chose en lien, en visio –

CPPM sollicité pour savoir si l'on voudrait participer. Qui prendrait en charge l'animation : entre 18 h et 22 h .. , trouver le lieu, une salle ? plutôt dans le centre ville de Marseille .

80 du CNRS en 2019 – est ce que cela rentrerait dans cette organisation ?

On peut déposer un dossier : pour être labellisé – ce qui ne signifie pas forcément être financé.

Rapport d'activité

Voir le document joint rédigé par Magali

On garde la structure du précédent rapport d'activité.

Premier retour : 18 janvier .

Respecter le nombre de caractères – pour limiter les itérations.

Mettre à jour les bases de données, <https://marintra.in2p3.fr/?q=fr/content/bases-de-données>

et la base des publications Limbra : https://marprod.in2p3.fr/limbra_cppm

Mettre les photos dans SHAREPHOTOS

Service Mécanique

Blocage technique sur LSST

Euclid : le CPPM a fini la partie technique – reste les rapports à faire – en cours de vibrations

Service Electronique

LHCb : toujours un gros travail de debuggage de la carte Proto, avant sa mise en production de 500 cartes début 2019

Accueil de Mei Zhao: visiteuse Ingénieur chinoise pour un an. Elle va travailler sur ATLAS au sein du Service Electronique

Service Informatique

Grille : discussion pour savoir comment l'AMU pourra soumettre des jobs

FSEP : 2 candidats :

1 IR IN2P3 qui renonce

1 IE qui hésite en raison du profil du poste-

Entretien au CPPM le 21 /12

Coupure de courant

Perte de 1 disque mais pas de perte de données - problème de redémarrage d'un cluster grille. Mais résolu

ImXgam

- Départ de Marta Rodo Bordera à la fin de l'année suite à son recrutement en CDI à l'IRSN sur Cabri.

Publications et Conférences:

- Y. Boursier (2018) Décomposition en base de matériaux pour le scanner spectral PIXSCAN-FLI

(bientôt) par des méthodes d'apprentissage machine. Journées scientifiques des WP-FLI, 12-13 déc. 2018, Marseille, France

- M. Dupont (2018) Python (and more) output GATE and development of a scripted step analyzer actor in Lua, OpenGATE Technical Meeting, 13 déc. 2018, Orsay, France

- M. Dupont (2018) Implementation and experimental validation of a model of SiPM in GATE. OpenGATE Technical Meeting, 13 déc. 2018, Orsay, France

TEMPORAL:

- Carte d'acquisition PetiROC en production

- Réception prototype TEMPORAL (version dSiPM), tests d'imagerie sur fantôme 18-F le 21 déc. en salle d'imagerie

GATE:

- Lydia Maigne (LPC-Clermont) et David Sarrut (Créatis-Lyon) élus par le SC spokesperson et technical coordinator, respectivement

LHCb

Le Heavy Flavor Averaging Group (HFLAV) auquel nous contribuons a soumis sa contribution à la stratégie européenne pour la physique des particules: <http://arxiv.org/abs/1812.07461>

- Beatriz Garcia Plana, PhD à l'Universite de St Jacques de Compostelle (Espagne) passera 3 mois dans le groupe LHCb au printemps 2019. Elle travaillera sur la thématique

ATLAS

- papier recherche h++ en ww viens d'être accepté pour publication.

- implication du groupe dans RD50 en cours de formalisation.

- arrivée de Mei Zhao, post-doc IHEP, au CPPM pour un an (projet depletedCMOS).

- fin du run 2 et début du Long Shutdown 2.

- démarrage commissioning LAr phase I.

- Lauren Vacavant --> DAS Particules et hadronique. Des discussions ont démarré pour trouver le nouveau responsable d'équipe CPPM.

Neutrinos

L'opération de déploiements des 3 lignes ORCA n'a pu se faire pour cause de mauvaise météo. Le prochain créneau possible sera début janvier (5-7 janvier)

- . Une nouvelle ligne ORCA est arrivée au CPPM, elle est en cours de tests et calibrations en salle noire dans le hall.

- . Nous avons reçu une candidature pour le poste NOEMIE "support infrastructure" : à étudier et interviewer

- . Le prochain CS du CPPM sur les activités des groupes "Neutrinos" et "SuperNEMO" est maintenant fixé au mardi 5 février 2019.

RENOIR

Euclid : installation au LAM : construction fini pour le CPPM, reste à finir la documentation, il restera des phases importantes de calibration/caractérisation sur l'instrument monté, courant 2019.

LSST : arrivée du miroir M2/M3 au Chili au sommet. L'intégration des sous systèmes du système changeur de filtre encore en test , un problème mécanique d'interface toujours à résoudre, les équipes CPPM sont régulièrement au LPNHE. Poste CR fléché LSST au CPPM, contacté par 18 candidats.

CTA -

- premiere lumiere du LST1 à La Palma avec l'Event Builder CPPM
- signature de l'accord entre CTAO et l'ESO pour la construction du CTA Sud à Paranal en Chili.
- stagiaire M1 sur CTA en été 2019

Mise à jour du site web

Chaque équipe et service doit trouver une personne qui aura la responsabilité de la mise à jour du site web pour la partie qui le concerne.

Thierry donnera des identifiants, et fera une petite formation.

Version Française

Bonjour à tous,

les étudiants du parcours physique « FunPhys » de la mention physique du master d'AMU ont deux périodes de stage prévues en fin de M1 et en fin de M2.

(voir : <https://physique-sciences.univ-amu.fr/en/master-of-physics/physics-training-program> pour plus de détails)

- pour les M1: 6 semaines (du 29 avril au 7 juin inclus) conclues par la présentation d'un rapport écrit (environ 20 pages) et d'une défense publique de 15 minutes (19-20 Juin).

- pour les M2: 16 semaines (du 11 mars au 28 juin inclus) conclues par la présentation d'un rapport écrit (environ 50 pages) et d'une défense publique de 20 minutes (9-10 Juillet).

J'attire votre attention sur la nécessité d'une gratification pour un stage d'une telle durée.

Dans les 2 cas, une évaluation sera demandé à l'encadrant de stage qui entrera pour un tiers du résultat final, le rapport écrit sera évalué (le plus souvent par un encadrant d'un autre groupe) pour un deuxième tiers, la soutenance constituera le 3eme tiers du résultat.

Afin de faciliter la recherche et l'intégration des étudiants dans les laboratoires, nous mettons en place une « banque de sujets » pour ces deux périodes. Si vous souhaitez encadrer un stage, je vous propose de nous faire parvenir (nora.aliane@univ-amu.fr) une présentation du sujet (**1-2 pages en PDF précisant bien le niveau M1 ou M2**) que nous mettrons en ligne pour les étudiants.

Si vous êtes déjà en contact avec un étudiant, nous souhaiterions tout de même mettre le sujet dans la banque de données pour archives, aussi nous apprécierions si vous pouviez nous le faire parvenir de la même manière.

Il est important que vous nous teniez au courant des contacts que les étudiants auront avec vous, pensez donc à nous mettre au courant de l'évolution de vos discussions:

(Nora.Aliane@univ-amu.fr, Laurent.Raymond@univ-amu.fr, Serge.Lazzarini@univ-amu.fr, Thierry.Angot@univ-amu.fr, Peter.Beyer@univ-amu.fr).

Bien entendu, nous répondons à vos interrogations avec plaisir.

Bien cordialement,

English Version

Hello, everyone,

the students of the "FunPhys" physics course of the AMU Master's degree have two internship periods planned at the end of M1 and at the end of M2.

(see: <https://physique-sciences.univ-amu.fr/en/master-of-physics/physics-training-program> for more details)

- for M1: 6 weeks (from April 29th to June 7th included) concluded with a written report (about 20 pages) and a 15-minute public defence (19th-20th June).

- for M2: 16 weeks (from March 11 to June 28 inclusive) concluded with the presentation of a written report (about 50 pages) and a 20-minute public defence (9th-10th July).

I would like to draw your attention to the need for a gratification for an internship of this length.

In both cases, an evaluation will be requested from the internship supervisor who will enter for one third of the final result, the written report will be evaluated (most often by one supervisor from another group) for a second third, the defense will constitute the 3rd third of the result.

In order to facilitate research and the integration of students in the laboratories, we are setting up a "subject database" for these two periods. If you wish to supervise an internship, I suggest that you send us (nora.aliane@univ-amu.fr) a presentation of the subject (**1-2 pages in PDF specifying well the level M1 or M2**) that we will put online for students.

If you are already in contact with a student, we would still like to put the subject in the archive database, so we would appreciate it if you could send it to us in the same way.

It is important that you keep us informed of the contacts that students will have with you, so please keep us informed of the progress of your discussions:

(Nora.Aliane@univ-amu.fr, Laurent.Raymond@univ-amu.fr, Serge.Lazzarini@univ-amu.fr, Thierry.Angot@univ-amu.fr, Peter.Beyer@univ-amu.fr).

Of course, we are happy to answer your questions.

With kind regards,

« in the beginning there was nothing, which exploded ... » - Terry Pratchett



Laurent Raymond - Maître de Conférences (HDR)

Responsable de la Mention Physique de Master - Département de Physique

Aix-Marseille Université - Centre de Physique Théorique

Site : <https://physique-sciences.univ-amu.fr/en/master-of-physics>

----- Message transféré -----

Sujet : [drv-dirlab] Lancement de la campagne EJD 2019

Date : Fri, 21 Dec 2018 09:45:11 +0000

De : BELAICHE Laurence <laurence.BELAICHE@univ-amu.fr>

Répondre à : BELAICHE Laurence <laurence.BELAICHE@univ-amu.fr>

Pour : drv-dirlab <drv-dirlab@univ-amu.fr>, drv-ecole-doctorale-direction <drv-ecole-doctorale-direction@univ-amu.fr>, drv-fr-direction <drv-fr-direction@univ-amu.fr>, drv-labos-gest <drv-labos-gest@univ-amu.fr>, drv-doctorants-gest <drv-doctorants-gest@univ-amu.fr>, TALBY Mossadek <mossadek.talby@univ-amu.fr>, composante-direction-tous <composante-direction-tous@univ-amu.fr>

Copie à : <drv-doctorants-aap@univ-amu.fr> <drv-doctorants-aap@univ-amu.fr>

Du Vice-Président Recherche

à

Mesdames et Messieurs les directeurs d'unités
Mesdames et Messieurs les directeurs de structures fédératives de recherche
Mesdames et Messieurs les directeurs d'écoles doctorales
Mesdames et Messieurs les directeurs de composantes

Monsieur le Directeur du Collège Doctoral

La Région Provence - Alpes - Côte d'Azur propose depuis plus de 20 ans un dispositif de financement en direction des doctorants leur permettant d'accéder à un emploi de trois ans pour la réalisation de leur thèse de doctorat.

La politique de financement de la recherche et de l'enseignement supérieur mise en œuvre par la Région a été recentrée par le nouvel exécutif autour du développement économique et du soutien à l'emploi. Ainsi, la politique régionale de soutien aux doctorants, est fortement réorientée en faveur de projets menés en partenariat avec des entreprises et étroitement liés aux filières stratégiques, moteurs du développement économique régional

Pour rappel: Chaque projet devra associer un étudiant, un laboratoire de recherche et un partenaire socio-économique.

Cet appel à candidatures adopte trois orientations fortes, qui définiront les objectifs majeurs visés par ce dispositif :

- Contribuer à la politique régionale en matière d'Innovation, par le soutien des projets s'inscrivant dans les Filières Stratégiques ;
- Inscrire le dispositif dans une logique d'emploi et d'insertion professionnelle ;

- Favoriser la valorisation des résultats de la recherche vers les mondes économiques, sociaux et culturels régionaux et renforcer le rayonnement international de Provence-Alpes-Côte d'Azur

I. VOLET "FILIERES STRATEGIQUES"

Ce volet est la voie de financement privilégiée par la Région. En effet, celle-ci souhaite prioritairement soutenir des projets de recherche participant au développement économique de la région.

En ce sens, les projets présentés dans ce volet devront s'inscrire dans une des thématiques définie dans le SRDEII.

II. VOLET "GÉNÉRAL"

Les équipes de recherche régionales travaillant sur des sujets non inclus dans les Filières Stratégiques de la Région ont la possibilité de présenter une demande dans le cadre du volet « Général ». Celui-ci permet de financer des projets dans tous les domaines de la recherche présents en Provence-Alpes-Côte d'Azur, parmi lesquels :

- Sciences de l'agriculture et de l'agroalimentaire ;
- Sciences de la vie et de la santé ;
- Sciences de l'information et de la communication ;
- Sciences de la chimie et de la physique ;
- Sciences de la terre, de l'océan, de l'atmosphère et de l'espace ;
- Sciences de l'ingénieur ;
- Sciences de l'environnement ;
- Sciences politiques et juridiques ;
- Sciences humaines et sociales ;
- Sciences économiques et de gestion ;
- Sciences mathématiques & informatiques fondamentales.

Modalités de dépôt des dossiers :

Les formulaires originaux, dûment complétés et signés (sauf signature du Président de l'Université p.1), doivent être adressés par courrier **au plus tard le lundi 11 février 2019 à la DRV, à Laurence BELAICHE**, en DEUX (2) exemplaires ainsi que par voie électronique à l'adresse drv-doctorants-aap@univ-amu.fr pour validation.

Après validation, vous serez invités à déposer également votre dossier sur la plateforme du Collège Doctoral (<http://college-doctoral.univ-amu.fr/fr>) qui établira, avec les écoles doctorales, un classement des dossiers avant passage en Commission de la Recherche du mois de mars.

Documents à télécharger :

- [Note sur les filières stratégiques](#)

- [Appel à projet EJD Région PACA 2019](#)
- [Formulaire de candidature](#)

Tous les documents sont en ligne sur la page du site AMU : <https://www.univ-amu.fr/fr/public/emploi-jeunes-doctorants>

***NB:** Les doctorants retenus s'engagent auprès de la Région à effectuer deux missions de culture scientifique sans autre contrepartie financière que l'aide versée par la Région. Ces missions, dont la nature est laissée à la discrétion du doctorant, doivent représenter un investissement de 10h minimum chacune. La première mission devra être effectuée avant le dernier vendredi du mois de mai de l'année suivant l'octroi du financement régional. La seconde, avant le dernier vendredi du mois de mai de la seconde année suivant l'octroi du financement régional.*

Cordiales salutations



Pierre Chiappetta – Vice Président Recherche

DIRECTION DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION

Aix-Marseille Université - Pharo - 58 BVD Charles Livon Jardin du Pharo -
13007 Marseille

Tél: +33(0)4 91 39 65 52 - Mobile : +33(0)6 75 39 47 45

Site : <http://www.univ-amu.fr> - Email : pierre.chiappetta@univ-amu.fr

Afin de respecter l'environnement, merci de n'imprimer cet email que si nécessaire.

“Seuls les actes décident de ce qu'on a voulu” Jean Paul Sartre

DRAFT