

**PV du conseil du département de Physique
du jeudi 16 mars 2017 à 12h30 à la salle Solvay**

Présents : Thomas Gilbert, Argurio Riccardo, Pierre Descouvemont, Stéphane Detournay, Laurent Favart, Pierre Gaspard, David Houssart, Isabelle Anseau, Nicolas Postiau, Thomas Van Himbeeck, Delphine Vantighem, Caroline Jonas, Adrien Ooms.

Excusés : Bernard Knaepen, Marc Henneaux, Serge Massar, Bortolo Mognetti, Simone Napolitano, Jean-Marc Sparenberg

1. Approbation de l'ordre du jour - Vote

2. Approbation du projet de procès-verbal de la réunion du **Conseil de physique** du 26 janvier 2017 (*Document en annexe*) – Vote

3. Rapport des décisions du bureau

Nomination en tant que **maître de stage pour l'AESS** en Physique de Monsieur Michael Prince

4. Informations importantes

a. Clôture des candidatures le 20 février et désignation de la Commission de nomination pour la **Chaire profilée en Physique expérimentale de la matière condensée** : le CF du 23 février a voté la constitution proposée par le département--Barbara Clerbaux, Pierre Gaspard, Simone Napolitano, Stefano Pironio, Michele Sferrazza (président) pour l'ULB et Cristiane Morais Smith [U. Utrecht], Sylvie Rousset [CNRS Ile-de-France] et Sergio Ciliberto (ENS Lyon)

b. Commission chargée d'examiner les candidatures au poste de **logisticien de recherche** : le rapport a été transmis à la faculté

c. Commission Scientifique chargée d'examiner la demande de nomination à titre définitif au grade de Chargé de Cours à temps plein de Monsieur **Juan Antonio Aguilar Sanchez** : le rapport a été transmis à la faculté

d. Restructuration du **Service Physique Théorique** (FD020): proposition de la composition de la commission bientôt transmis à la faculté (la Doyenne, le Président du Département, 2 académiques,(Pierre Descouvemont et Barbara Clerbaux) 1 CORSCI (Céline Zwikel)et 1 patgs (Pascal Pirotte)

e. **Intitulés des cours en anglais** : réponse au message de la faculté (6 mars) attendue le 28 mars.

f. Demandes motivées **d'élèves-assistants** attendues par la doyenne avant le 12 mai

g. **10km de l'ULB** le 23 avril : tous les détails dans le message de la faculté (14 février)

- h. Le **Fonds Émile Defay** accordera des crédits de recherche pour l'achat d'équipements scientifiques : appel ouvert jusqu'au 5 mai 2017 (message envoyé par la faculté le 14 mars)
- i. Appel à projets **Doctiris** 2017 : projets de doctorat réalisés en collaboration avec une entreprise partenaire située en Région Bruxelloise (message envoyé par la faculté le 27 février)
- j. Programme **ASEM-DUO FW-B** 2017 (promotion des échanges entre des professeurs et des chercheurs asiatiques et de la Fédération Wallonie-Bruxelles) : appel ouvert jusqu'au 7 avril
- k. Appel **WALinnov** 2017 : projets interuniversitaires, interdisciplinaires et structurants permettant de répondre aux ambitions des entreprises et étant donc susceptibles d'avoir un impact économique en Wallonie, appel en trois étapes 18/4, 3/5, 20/6 (message envoyé par la faculté le 10 mars)

5. Renouvellements (7 Maîtres de Stage, 5 Professeurs de l'Université, 11 Professeurs Invités, 6 Collaborateurs scientifiques)---Renouvellements approuvés

- a. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Laurent DELACRE** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard Knaepen).
- b. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Fabrice LACROIX** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- c. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Bénédictte VERIANS** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- d. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Emmanuel DE MUELENAERE** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- e. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Amin BEN AHMED** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- f. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Joelle BREULET** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- g. FT020 AESS PHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Annie DE PLAEN** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- h. FD020 SERVICE DE PHYSIQUE THEORIQUE (M. Jean-Marie FRERE). Proposition d'autoriser, du 01/02/2017 au 30/09/2017, Monsieur **Philippe SPINDEL**, Professeur émérite de l'UMONS , à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.

- i. FD010 SERVICE DE DIDACTIQUE DE LA PHYSIQUE (M. Pasquale Nardone). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Jean-Louis COLOT**, chargé de cours honoraires, à assumer des services à la Communauté et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.
- j. FD150 SERVICE DE PHYSIQUE DE LA MATIERE MOLLE (M. Michele SFERRAZZA). Proposition d'autoriser du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Francis MASIN**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche (Co-promoteur : M. M. SFERRAZZA), et à porter, pour la même période, le titre de Professeur de l'Université.
- k. FD150 SERVICE DE PHYSIQUE DE LA MATIERE MOLLE (M. Michele SFERRAZZA). Proposition d'autoriser du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Jean-Paul RYCKAERT**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche (Co-promoteur : M. M. SFERRAZZA), et à porter, pour la même période, le titre de Professeur de l'Université
- l. FD150 SERVICE DE PHYSIQUE DE LA MATIERE MOLLE (M. Michele SFERRAZZA). Proposition d'autoriser du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Marc HOU**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche (Co-promoteur : M. M. SFERRAZZA), et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.
- m. FD070 SERVICE DE PHYSIQUE DES SYSTEMES DYNAMIQUES (M. Bernard KNAEPEN). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Léon BRENIG**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeur invité.
- n. FD070 SERVICE DE PHYSIQUE DES SYSTEMES DYNAMIQUES (M. Bernard KNAEPEN). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Jean WALLENBORN**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeur invité.
- o. FD090 SERVICE DE PHYSIQUE DES SYSTEMES COMPLEXES ET MECANIQUE STATISTIQUE (M. Pierre GASPARD). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Jean-Pierre BOON**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeur invité.
- p. FD090 SERVICE DE PHYSIQUE DES SYSTEMES COMPLEXES ET MECANIQUE STATISTIQUE (M. Pierre GASPARD). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Grégoire NICOLIS**, Professeur ordinaire émérite, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeur invité.

q. FD050 SERVICE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE ET PHYSIQUE MATHEMATIQUE (M. Pierre DESCOUVEMONT).

Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Madame **Christiane WILLAIN**, Professeure ordinaire honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre de Professeure invitée.

r. FD050 SERVICE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE ET PHYSIQUE MATHEMATIQUE (M. Pierre DESCOUVEMONT).

Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Paul-Henri HEENEN**, Professeur ordinaire honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.

s. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES

ÉLÉMENTAIRES (M. Laurent FAVART). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Daniel BERTRAND**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.

t. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES

ÉLÉMENTAIRES (M. Laurent FAVART). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Pierre MARAGE**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre de Professeur de l'Université.

u. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES

ÉLÉMENTAIRES (M. Laurent FAVART). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Madame **Catherine VANDER VELDE**, Chargée de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre de Professeur de l'Université.

v. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES

ÉLÉMENTAIRES (M. Laurent FAVART). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Gaston WILQUET**, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre Professeur Invité.

w. FD040 SERVICE DE PHYSIQUE THEORIQUE ET

MATHEMATIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Nicolas BOULANGER** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Riccardo ARGURIO).

x. FD050 SERVICE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE ET PHYSIQUE MATHEMATIQUE (M. Pierre DESCOUVEMONT).

Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Michaël BENDER** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité.

y. FD050 SERVICE DE PHYSIQUE NUCLEAIRE THEORIQUE ET PHYSIQUE MATHEMATIQUE (M. Pierre DESCOUVEMONT).

Proposition de nommer, du 01/01/2017 au 30/09/2019, Monsieur **Wouter**

RYSSENS, Docteur en sciences, en qualité de collaborateur scientifique, auprès du service cité.

z. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES ELEMENTAIRES. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Raffaella TONCELLI** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Laurent FAVART).

aa. FD060 SERVICE DE PHYSIQUE DES PARTICULES ELEMENTAIRES. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Rachel SIMONI** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Laurent FAVART).

bb. FD080 SERVICE D ASTRONOMIE & ASTROPHYSIQUE. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Madame **Anthea FANTINA** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Alain JORISSEN).

6. Constitution du jury de la thèse de M. **Fengwangdong ZHANG**, cotutelle ULB-PKU (Peking), promoteurs Laurent Favart (ULB) et BAN Yong (PKU), intitulée « Measurement of jet production in association with a Z boson at the LHC and jet energy correction calibration at high level trigger in CMS »: Prof. BAN Yong (co-supervisor – PKU), Prof. Laurent FAVART (co-supervisor – ULB), Dr. Philippe GRAS (CEA-Saclay), Prof. MAO Yajun (PKU), Prof. Pascal VANLAER (ULB), Prof. ZHU Shouhua (Theory – PKU). Dépôt conjoint de la thèse le 25 avril, défense privée à l'ULB le 18 mai et défense publique à Pékin le 08 juin. La proposition est approuvée.

7. Constitution d'une commission en vue de la mise à jour du **Règlement d'Ordre Intérieur**.

La proposition suivante est approuvée : Thomas Gilbert (président), Laurent Favart. Fabienne de Neyn, Isabelle Anseau, Caroline Jonas.

La commission fera un rapport préliminaire au prochain Conseil le 11 mai afin de pouvoir voter les articles qui feront l'objet d'une modification lors du Conseil du 29 juin.

8. Divers

Présentation des stages : elle sera organisée la première semaine de la rentrée lors d'une réunion entre chercheurs et étudiants.

Liste des sujets de stage présente sur la page du Département avec liens vers les services. Chaque Service doit mettre à jour la page dédiée.

Th. Gilbert (président) et M. Tlidi (vice-président)