

PV du Conseil du département de physique
du jeudi 29 juin 2017 à 12h30 à la Salle Solvay

Présents: Glenn Barnich, Nicolas Chamel, Stéphane Detournay, Pierre Gaspard, Thomas Gilbert (président), Alain Jorissen, Serge Massar, Bortolo Mognetti, Simone Napolitano, Dimitri Pourbaix, Michele Sferrazza, Denis Terwagne, Petr Tiniakov, David Houssart, Étienne Averlant

Excusés: Barbara Clerbaux, Marc Henneaux, Stefano Pironio, Jean-Marc Sparenberg, Michel Tytgat, Mustapha Tlidi, Pascal Vanlaer, Delphine Vantighem

1. Approbation de l'**ordre du jour**
2. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du **Conseil de physique** du 5 mai 2017 (*Document en annexe*)
3. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du **Collège de physique** du 5 mai 2017 (*Document en annexe*)
4. Approbation du projet de **procès-verbal** de la consultation du **Collège de physique** du 12 juin 2017 (*Document en annexe*)

5. Rapport des **décisions du bureau**

Néant.

6. **Informations importantes**

- Nouveaux recrutements sur **chaire non profilée**: félicitations à Patricia Losada Pérez !
- Le nouveau **site web du département** est en ligne.
- Prix du département décerné aux meilleures candidates des **Olympiades de physique** le 12 juin 2017 par Barbara Clerbaux à **Florence TARNUS** de l'Athénée Royal Germain et Gilbert Gilson (Izel) et **Delphine DOMANGE** de l'Athénée Royal d'Arlon
- Accueil des étudiants en BA1 le lundi 18 septembre conjointement avec le département de math (Mélanie Bertelson) et du BA3/MA le vendredi 22 septembre 12h00 (Salle Solvay). L'après-midi du 18, des exposés sur la recherche contemporaine seront proposés aux étudiants.

7. Rapport de la **coordination pédagogique** fixant les règles d'attribution des charges d'encadrement pédagogique pour l'année 2017-18.

Alains Jorissen résume la situation présentée sur le document envoyé aux membres du département. On note en particulier que chaque assistant preste entre 225 et 230h et que l'équilibre des charges n'est atteint que grâce au poste temporaire obtenu dans le cadre de la mission scientifique FNRS de Serge Massar. Ceci implique la perspective d'un manque de 225h l'année prochaine qu'il faut anticiper. Michele Sferrazza fait remarquer que la faculté fixe à 300 le nombre d'heures prestables par les assistants et qu'il faut donc être prudent dans notre formulation. On peut mettre en avant le service que rend la faculté à pharma, elle-même en déficit d'assistants pour l'encadrement de Phys-f104.

On note aussi que d'autres tâches doivent être prises en considération dans cette répartition, par exemple Sophie Van Eck est conseillère au recteur, Barbara Clerbaux siège au CA, etc. Cette gestion se fait au cas par cas.

8. Proposition de **calendrier** pour les réunions du conseil du département en 2017/18 : 28/09, 16/11, 25/01, 15/03, 17/05, 28/06. Ces réunions précèdent d'une semaine le conseil facultaire, une fois sur deux.

9. **Prise d'acte et renouvellements...** Toutes sont approuvées unanimement.

- FT020 AESS PHYSIQUE. Prise d'acte du non-renouvellement au 30/09/2017, du mandat de Madame **Daphné BLAVIER** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- FD050 UR en Physique Nucléaire Théorique et Physique Mathématique (dir. Pierre Descouvemont). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Madame **Christiane QUESNE**, Chargée de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeure invitée.
- FD050 UR en Physique Nucléaire Théorique et Physique Mathématique. (dir. Pierre Descouvemont). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Freddy BINON**, 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.
- FD040 Service de Physique Théorique et Mathématique (resp. M. Riccardo ARGURIO). Proposition d'accorder, du 01/10/2017 au 30/09/2019, à Monsieur Fidel Ivan **SCHAPOSNIK MASSOLO** un mandat en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité .
- FD060 Service de Physique des Particules Élémentaires (resp. M. Laurent FAVART). Proposition d'accorder, du 01/10/2017 au 30/09/2019, à Monsieur **Javier LÓPEZ ALBACETE** un mandat en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité .
- Proposition d'accorder un mandat en qualité de Maître d'Enseignement (12h/an), à Monsieur **Patrick GROSFILS**, pour la période du 1/10/2017 au 30/09/2018, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-442 Physique Statistique II 5 ECTS (Th. 36H, Ex. 12h)

10. Constitution de **jurys de thèse**

La proposition suivante du jury de thèse de Monsieur **Piotr Antonik**, intitulée *Application of FPGA to real-time machine learning: hardware reservoir computers and software image processing*, est approuvée : Daniel Brunner (Université Franche Comté), Gilles De Lentdecker (ULB, président), Marc Haelterman (ULB, co-promoteur), Serge Massar (ULB, promoteur), Thomas Milner (Texas University), Mustapha Tlidi (ULB, Secrétaire), Guy van der Sande (VUB).

La défense privée est prévue le lundi 21 août et la défense publique le mercredi 6 septembre.

La proposition suivante du jury de thèse de Madame **Federica Giacchino** est approuvée : Riccardo Argurio (ULB, secrétaire), Barbara Clerbaux (ULB, présidente), Laura Lopez Honorez (ULB), Yann Mambrini (Université Paris-Sud), Jean Orloff (Université Clermont Auvergne), Michel Tytgat (ULB, promoteur).

La défense privée est prévue le jeudi 31 août et la défense publique le vendredi 22 septembre.

11. Rapport de la **commission assistant** concernant le poste d'assistant intérimaire temps plein en sciences physiques (2017/S137).

Lecture est faite du rapport. Huit candidatures au poste d'assistant intérimaire temps plein ont été reçues, dont deux ont été jugées insuffisantes. L'audition des six

candidats a eu lieu le mardi 27 juin, suite à quoi la commission propose de classer premier Jérôme Vandecasteele et second Louis Moureaux dont la candidature est retenue pour le poste Massar. En cas de démission du candidat retenu, la vacance sera réouverte et de nouvelles candidatures pourront être considérées. Etienne Averlant note qu'il quittera le département en septembre et qu'il ne fera plus partie de la commission assistants.

12. Divers
Néant.

Thomas Gilbert (président) et Mustapha Tlidi (vice-président)