

**PV du Conseil du département de physique
du jeudi 30 juin 2016 à 12h30 - salle Solvay (NO 5ème)**

Présents : I. Anseau, R. Argurio, Glenn Barnich, M. Caby, B. Clerbaux, L. Favart, Jean-Marie Frère, P. Gaspard, T. Gilbert (Président), N. Goldman, B. Kostet, A. Jorissen, S. Massar (Vice-Président), B. M. Mognetti, S. Napolitano, O. Nieto Silleras, D. Terwagne, P. Tiniakov, M. Tlidi, M. Tytgat, S. Van Eck.

Invité : D. Houssart (secrétaire du département)

Excusés : N. Chamel, M. Henneaux, M. Sferrazza, J.-M. Sparenberg

1. Approbation de l'**ordre du jour**–Vote

L'ordre du jour est approuvé à l'unanimité avec points 7 et 8 soumis au vote.

2. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du **Conseil de physique** du 17 mars 2016 (*Document en annexe*)–Vote

Le procès-verbal est approuvé à l'unanimité.

3. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du **Collège de physique** du 17 mars 2016 (*Document en annexe*) – Vote

Le procès-verbal est approuvé à l'unanimité.

4. Rapport des **décisions du bureau**

Approbation du jury de thèse de Wouter Ryssens, intitulée "Symmetry breaking in nuclear Skyrme mean-field models" (défense privée le 22 août et publique deux semaines plus tard): Michel Godefroid (Président), Pierre Descouvemont (promoteur), Paul-Henri Heenen (co-promoteur), Stéphane Goriely (secrétaire), Michael Bender (Université de Lyon, activement impliqué dans la thèse), Thomas Duguet (CEA Saclay), Piet Van Duppen (KULeuven).

5. **Informations importantes**

- Nouveaux recrutements sur **chaire non profilée et concours FNRS** : félicitations à Laura Lopez Honorez et Fabian Brau !
- Prix du département décerné aux meilleures candidates des **Olympiades de physique** le 18 mai 2016 par Barbara Clerbaux.
- Départ de notre **secrétaire interimaire** Laure-Anne Losfled depuis le 24 juin. Remplacement par David Houssart depuis le 29 juin.
- Obtention d'un crédit FEE par Serge Massar pour la **guidance en physique**.
- Le conseil facultaire a approuvé la démission de Kael Hanson (!) et l'engagement de Ioana Codrina Maris suite à l'ouverture en **Physique expérimentale des particules élémentaires et des astroparticules**.
- La désignation de la commission de profil pour la prochaine ouverture en **matière condensée expérimentale** sera soumise au vote du conseil facultaire en septembre : Nathan Goldman, Marc Henneaux (président), Serge Massar, Michele Sferrazza + au moins deux membres extérieurs.
- Prochain départ de Paul Duhamel (février 2017) et son remplacement par un **logisticien de recherche** (½ IIHE et ½ Laboratoires de BA). Prolongement du contrat de logisticien FNRS d'Alexandre Léonard d'octobre 2016 à janvier 2017 par

la faculté.

Le statut de logisticien de recherche, créé en 2013, est accessible après quatre années d'ancienneté scientifique au moins et a pour objectif de permettre la stabilisation de scientifiques souhaitant poursuivre leur carrière en s'investissant davantage dans ces tâches de soutien aux équipes. La décision de défiscaliser ces postes permet aujourd'hui d'envisager le recrutement d'un logisticien de recherche au coût d'un technicien de niveau ingénieur industriel. Conformément au souhait exprimé par la commission du plan stratégique au cours de la négociation 2013-2014 du plan stratégique quinquennal facultaire, le président annonce son intention de proposer la requalification du poste Duhamel d'ingénieur de recherche en logisticien de recherche. On rappelle en effet que la commission a toujours privilégié un recrutement au niveau docteur sans que cette demande ne puisse aboutir faute de moyens financiers. Par ailleurs, afin de palier à l'impossibilité de prolonger au-delà de son terme le contrat de logisticien FNRS d'Alexandre Léonard (ces mandats ont été supprimés par le FNRS), rattaché à l'IIHE, la faculté propose d'offrir sur fonds propres une prolongation de 4 mois de ce contrat, ce qui permettra d'assurer la présence d'un logisticien de recherche à l'IIHE d'ici à un nouveau recrutement sur le poste de Paul Duhamel. Une discussion s'ensuit. J-M Frère demande des clarifications, arguant que le profil de logisticien de recherche pourrait ne pas convenir au laboratoire d'enseignement pour lequel un ingénieur industriel lui semble le plus approprié. On s'accorde sur l'importance des besoins du laboratoire dans ce recrutement. La question de l'ouverture du poste de Paul Duhamel est soulevée. Plusieurs options semblent disponibles. On demande que l'ouverture de cette vacance soit la plus large possible. Une forme de scepticisme quant à la procédure suivie jusqu'ici est exprimée et on s'accorde sur la pertinence d'organiser une nouvelle réunion de la commission de plan stratégique.

- Rappel : réunion d'accueil du MA le vendredi 23 septembre 12h00 Salle Solvay.

6. **Proposition de calendrier** pour les réunions du conseil du département en 2016/17 : 22/09, 17/11, 26/01, 16/03, 11/05, 29/06–Vote

La proposition est approuvée à l'unanimité.

7. **Renouvellements...**–Vote

Les propositions suivantes sont approuvées à l'unanimité :

- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (60h/an), de Monsieur **Stefano PIRONIO**, chercheur qualifié FNRS, pour la période 01/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-509 Information quantique - 5 ECTS (Th. 24, Ex. 24h) – partim Th. : 24h
PHYS-F-210 Laboratoires, statistique appliquée à la physique expérimentale et projet-10 ECTS (Th. 24h, Ex. 12, TP 84h) – partim Th. 24H
- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (45h/an), de Monsieur **Stéphane DETOURNAY**, chercheur qualifié FNRS, pour la période 01/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-432 Théorie de la gravitation - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h) – partim Th. : 36h
- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (22,5h/an), de Monsieur **Dimitry POURBAIX**, maître de recherche FNRS, pour la période du 01/10/2015 au 30/09/2016 (REGULARISATION) et du 1/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-514 Didactique de la physique (partie enseignement supérieur) - 2 ECTS (Th.15h)
PHYS-F-515 Pratique réflexive 6 ECTS (encadrement des TP)
(NB : les autres cours dont Dimitry Pourbaix est titulaire ne sont pas concernés par cette demande de renouvellement)

- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (37,5h/an), de Monsieur **Riccardo ARGURIO**, maître de recherche FNRS, pour la période du 1/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-417 Théorie quantique des champs avancée et supersymétrie - 5 ECTS : (Th. 24h Ex. 24 h) partim Th. 12h (autre titulaire : M. Glenn BARNICH – cours donné en alternance 1an/2)
PHYS-F-440 Théorie quantique des champs II – 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h) – partim Th. 18h (autre titulaire : M. Glenn BARNICH – cours donné en alternance 1an/2)
- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (90h/an), de Monsieur **Mustapha TLIDI**, maître de recherche FNRS, pour la période du 1/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-104 Physique 1 - 10 ECTS (Th. 72h, Ex. 36h) – partim Th. 48H
PHYS-F-476 Optique non linéaire - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) – partim Th. 24h
- Proposition de renouveler le mandat en qualité de Maître d'Enseignement (60h/an), de Monsieur **Thomas GILBERT**, chercheur qualifié FNRS, pour la période du 1/10/2016 au 30/09/2019, portant sur le(s) cours suivant(s) :
PHYS-F-411 Physique non linéaire et systèmes complexes 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h)
PHYS-F-446 Processus stochastiques en physique 5 ECTS (Th. 24H, Ex. 24h)
- Proposition de confier, du 01/10/2016 au 30/09/2017, à Monsieur **Yifan YANG**, Doctor of Engineering (Chinese Academy of Science – Chine), un mandat de Maître d'enseignement, de fixer sa charge comme suit en lui maintenant le caractère à temps partiel (30 h./an) :
PHYS-F-314 Electronique – 5 ECTS (Th. 24 h. – Ex. 6 h. – TP. 30h) partim TP. 30h (autres titulaires : MM. G. DE LENTDECKER et J.A. AGUILAR SANCHEZ)
- (FD050 UR en Physique Nucléaire Théorique et Physique Mathématique, dir. Pierre Descouvemont) Proposition d'autoriser, du 01/10/2016 au 30/09/2017, Monsieur **Paul Henri HEENEN**, Directeur de recherche honoraire, à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité, et à porter, pour la même période, le titre honorifique de Professeur de l'Université.
- (FD060 UR en Physique des Particules Élémentaires, dir. Laurent Favart) Proposition d'autoriser, du 01/10/2016 au 30/09/2017, 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 honorifique de Professeure de l'Université.
- (FD050 UR en Physique Nucléaire Théorique et Physique Mathématique, dir. Pierre Descouvemont) Proposition d'autoriser, du 01/10/2016 au 30/09/2017, 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.
- (FS020 AESS Physique, dir. Bernard Knaepen) Proposition de renouveler, du 01/10/2016 au 30/09/2018, les mandats en qualité de Maître de stage de: Madame **Daniele ANDRE**, Madame **Claire NOEL**, Madame **Myriam SCHLEUSNER**

8. Constitution de jurys de thèse–Vote

Proposition du jury de thèse de Monsieur **Marco Fazzi** : Michel Tytgat (ULB, président), Andrés Collinucci (ULB, Promoteur), Riccardo Argurio (ULB, secrétaire), Gaston Giribet (University of Buenos Aires, Argentina), Alessandro Tomasiello (University of Milan – Bicocca, Italy)

Proposition du jury de thèse de Monsieur **Pujian Mao** : Riccardo Argurio (ULB, président), Glenn Barnich (ULB, promoteur), Xavier Bekaert (Université de Tours), Nicolas Boulanger (Umons), Stéphane Detournay (ULB, secrétaire), Thomas Hambye (ULB). La défense privée est prévue le mercredi 7 septembre et la défense publique le mercredi 28 septembre.

Ces jurys sont approuvés à l'unanimité.

9. Rapport de la **commission assistant** concernant les trois postes d'assistant temps plein en sciences physiques (2016/S015-S017)–Vote.

Le rapport est Approuvé à l'unanimité

10. Rapport de la **coordination pédagogique** fixant les règles d'attribution des charges d'encadrement pédagogique pour l'année 2016-17–Vote.

La procédure proposée par la coordination pédagogique est adoptée par consensus

11. Divers

Néant.

Thomas Gilbert (président) et Serge Massar (vice-président)