

**PV du Conseil du département de physique
du jeudi 17 novembre 2016 à 12h30 à la salle des Profs (NO9.06)**

Présents : J. Aguilar, R. Argurio, P. Bryssinck, N. Chamel, B. Clerbaux, G. De Lentdecker, L. Favart, P. Gaspard, T. Gilbert (Président), T. Hambye, A. Jorissen, S. Napolitano, A. Ooms, S. Paul, S. Pironio, D. Pourbaix, M. Sferrazza, J.-M. Sparenberg, D. Terwagne, P. Tiniakov, M. Tlidi, M. Tytgat, S. Van Eck, P. Vanlaer.

Excusés : F. Ferrari, M. Henneaux, S. Massar, B. M. Mognetti

1. Approbation de l'ordre du jour – vote

L'ordre du jour est approuvé à l'unanimité.

2. Approbation du projet de procès-verbal du Conseil de physique du 22 septembre 2016 (*Document en annexe*) – vote

Le PV est approuvé à l'unanimité après ajout de Jean-Marc SPARENBERG dans la liste des excusés.

3. Rapport des décisions du Bureau

Constitution du jury de thèse d'Étienne AVERLANT (en co-tutelle avec la VUB, défense privée à la VUB et publique à l'ULB) : J. STIENS (VUB, Voorzitter), R. VOUNCKX (VUB, Vice-voorzitter - Voorzitter FDOC), W. Meulebroeck (VUB Secretaris), K. PANAYOTOV (VUB Promoteur), M. TLIDI (ULB, Promoteur), S. MASSAR (ULB), P. KOCKAERT (ULB), M. CLERC (Universidad de Chile, Santiago, Chile), G. TISSONI (Institut Non Linéaire de Nice, CNRS et Université de Nice Sophia, France).

Constitution du jury de thèse de Cristian FERNÁNDEZ-OTO, intitulée « Self-organized vegetation in arid ecosystems » : Pierre GASPARD (ULB, Président), Pascal KOCKAERT (ULB, Secrétaire), René LEFEVER (ULB, émérite), Mustapha TLIDI (ULB, Promoteur), Krassimir PANAYOTOV (VUB), Andrei VLADIMIROV (Weierstrass Institute, Berlin). La défense privée est prévue pour la semaine du 11 novembre et la publique autour du 28 novembre.

Constitution de la commission scientifique chargée d'examiner la candidature de Monsieur Étienne AVERLANT à un mandat post-doctoral ULB pour les assistants : Thomas GILBERT (président), Bernard KNAEPEN (secrétaire) et Alain JORISSEN. Michele SFERAZZA fait remarquer que ce genre de décision n'est pas du ressort du Bureau et qu'il serait souhaitable à l'avenir de voter en Conseil.

4. Informations importantes

- a. Félicitations adressées à Bortolo MOGNETTI et Thomas HAMBYE avec Juan Antonio AGUILAR pour l'obtention d'une ARC.
- b. Mise à jour du programme de cours 2017-2018 et 2018-2019 pour le 14/11.
- c. Mise à jour des fiches programmes 2017-2018 pour le 30/11.

- d. Renouvellement des Présidents et Secrétaires des jurys 2017-2018 pour le 30/11. Bortolo MOGNETTI s'est proposé pour être Secrétaire du jury de MA. Geoffrey COMPERE pour la Présidence.
- e. Date limite pour les Fonds d'Encouragement à la Recherche (FER) reportée au 21/11, celle des Crédits Extraordinaires de Recherche (CER) le 10/11.
- f. Projets FedTwin (partenariats entre des universités et des instituts fédéraux de recherche).
- g. Appel en décembre pour les projets EOS (en remplacement des PAI) gérés conjointement par le F.R.S.-FNRS et le FWO.
- h. Publicité des postes de chaire profilée en matière condensée expérimentale et de logisticien de recherche. Le Président fait remarquer que les annonces sur Euraxess ne sont plus reprises par Nature Jobs, et soulève la question de la stratégie à adopter en raison des coûts importants de diffusion de ces annonces. Les services concernés sont invités à transmettre l'information auprès de leurs collègues. Laurent FAVART précise qu'il a communiqué l'ouverture du poste de logisticien de recherche sur Inspire Jobs. Michele SFERAZZA s'inquiète du manque de publicité sur ces postes et fait part de ses craintes de ne pas attirer de bons candidats. Il suggère d'informer l'ensemble de la communauté belge, notamment par le biais de la Société Belge de Physique. Barbara CLERBAUX signale que dans le passé le Département avait financé la diffusion de l'ouverture de postes pour deux périodes successives.
- i. Bilan de la séance d'accueil des étudiants. Un appel est lancé aux étudiants pour connaître leur opinion.
- j. Prochain Conseil de Physique le 26/1. Un appel à candidature est lancé pour le renouvellement des différentes commissions du Département, la Vice-Présidence et le Secrétariat.

5. Constitution de la commission d'évaluation en vue du recrutement d'un poste scientifique à temps plein de logisticien de recherche : Barbara CLERBAUX, Gilles DE LENTDECKER, Jean-Marie FRÈRE, Laura Lopez HONOREZ, Simone NAPOLITANO (président) – vote

Cette proposition est approuvée à l'unanimité.

6. Prise d'acte de la candidature de Monsieur Étienne AVERLANT à un mandat post-doctoral pour les assistants – vote

Ce point est approuvé à l'unanimité.

7. Rapport de la commission scientifique chargée d'examiner la candidature de Monsieur Étienne AVERLANT à un mandat postdoctoral ULB pour les assistants – vote

La commission scientifique dont la constitution a été approuvée par le Bureau, s'est réunie le 7 novembre 2016. Après lecture du rapport par le Président, Laurent FAVART s'enquiert des avis pédagogiques. Le Président lui répond que la commission n'y a pas eu accès. Le rapport est approuvé à l'unanimité.

8. Proposition d'élargir la liste des cours à option du programme des cours du BA – vote

Après la présentation de l'avis de la Commission Enseignement par Ricardo ARGURIO, une discussion s'ensuit. La proposition suivante est approuvée à l'unanimité :

Sous « Cours optionnels du bloc 3 » : « Choisir exactement 1 cours (...) ou, moyennant l'avis favorable du Jury, un cours de 5 ECTS figurant dans l'offre didactique de la faculté des Sciences »

9. Proposition de modification du programme des cours de BA – vote

Modification de la répartition horaire du cours PHYS-F-210 - Laboratoires, statistique appliquée à la physique expérimentale et projet (titulaires : S. PIRONIO (coordonnateur), J. A. AGUILAR SANCHEZ, S. MASSAR, P. NARDONE, D. POURBAIX). Nouvelle répartition : 24h Th, 24h Ex, 72h TP.

Les étudiants auraient souhaité une meilleure valorisation des laboratoires. Ricardo ARGURIO et Michele SFERRAZZA rappellent que la répartition de la cote est de la responsabilité des titulaires. Le Président précise que le point à voter concerne uniquement la nouvelle répartition horaire. Cette proposition est approuvée à l'unanimité.

Modification des prérequis du cours MATH-F-314 - Mathématiques pour la physique (titulaires : C. DE MOL (coordonnateur), M. HENNEAUX et B. KNAEPEN) : suppression du prérequis MATH-F-201 - Calcul différentiel et intégral II.

Cette proposition est approuvée avec une abstention.

10. Proposition de modification du programme des cours de MA – vote

Ajout du cours PHYS-F-512 - Moteurs moléculaires et processus stochastiques (titulaire : P. GASPARD) à la liste des cours à option du Module thématique Matière, rayonnement et complexité (bloc 2).

Ajout du cours PROJ-P-0706 - Digital Fabrication Studio (titulaires : V. LEVY et D. TERWAGNE) à la liste des Cours d'intérêt général (bloc 2).

Denis TERWAGNE apporte des précisions sur le contenu de ce cours de 5 ECTS destiné uniquement aux étudiants physiciens (20 demi-journées de 3h chacune). Laurent FAVART tient à préciser que cette proposition n'a pas fait l'unanimité au sein de la commission enseignement. Une autre possibilité serait de rajouter au programme une liste de cours suggérés. Une discussion s'ensuit. Cette proposition est approuvée à l'unanimité.

11. Rapport de la commission finance – vote

Dimitri POURBAIX lit le rapport. Barbara CLERBAUX et Thomas GILBERT précisent qu'il faudra prévoir un budget de 5000€ environ pour le prochain recrutement. Le rapport est approuvé à l'unanimité.

12. Renouvellements – vote

Service : FD070 UR en Physique des Systèmes dynamiques (Directeur : M. Bernard KNAEPEN). Proposition d'autoriser, du 01/10/2016 au 30/09/2017, 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.

Service : FD090 UR en Physique des Systèmes complexes et Mécanique statistique (Directeur : M. Pierre GASPARD). Proposition d'autoriser, du 01/10/2016 au 30/09/2017, Monsieur Jean-Pierre BOON, Chargé de cours honoraire, à poursuivre ses activités de recherche et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.

Service : FD050 UR en Physique Nucléaire Théorique et Physique Mathématique (Directeur : M. Pierre DESCOUVEMONT). Proposition de nommer, du 01/01/2017 au 30/09/2018, Monsieur Wouter RYSENS, Docteur en sciences, en qualité de collaborateur scientifique, auprès de M. Pierre DESCOUVEMONT, directeur du service cité.

Service : FD ??? UR Institut d'Astronomie et d'Astrophysique (Directeur : M. Alain JORISSEN). Proposition de nommer, du 01/01/2017 au 30/09/2018, Madame Anthea FANTINA, Docteur en sciences, en qualité de collaborateur scientifique, auprès de M. Nicolas CHAMEL, membre du service cité.

Proposition de nomination de Madame Priscilla HARDAS comme maître de stage pour l'AESS en Physique (Resp. M. B. KNAEPEN).

Ces propositions sont approuvées à l'unanimité.

13. Divers

- Sophie VAN ECK fait le point sur le système de visioconférence récemment mis en place. Il est opérationnel, temporairement sous forme « nomade », dans la salle des professeurs du Département de Mathématiques; un courriel sera envoyé prochainement par la Faculté pour expliquer la procédure (réservation et utilisation). En attendant, les personnes intéressées peuvent contacter le Président ou Monsieur Gérald HOUART au SIS.
- Coordination des stages d'élèves du secondaire. Michel TYTGAT lance un appel à volontaires pour encadrer des visites. Le Président propose de centraliser les demandes de stage avec M. TYTGAT et P. LEONARD.

T. Gilbert (Président) et S. Massar (Vice-Président)