

**PV du conseil du département de Physique
du jeudi 26 janvier 2017 à 12h30 à la salle des Profs (NO9.06)**

Présents : Juan Aguilar, Isabelle Anseau, Glenn Barnich, Nicolas Chamel, Geoffrey Compère, Gilles De Lentdecker, Fabienne De Neyn, Stéphane Detournay, Laurent Favart, Pierre Gaspard, Thomas Gilbert (président), Ioana Maris, Serge Massar, Bortolo Mognetti, Simone Napolitano, Nicolas Postiau, Jean-Marc Sparenberg, Petr Tiniakov, Mustapha Tlidi (vice-président), Michel Tygat, Sophie Van Eck, Pascal Vanlaer, Delphine Vantighem

Excusés : Marc Henneaux, Alain Jorissen, Stefano Pironio, Dimitri Pourbaix

Invité : David Houssart

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

L'ordre du jour est approuvé à l'unanimité

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

Le PV est approuvé à l'unanimité

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

Le PV est approuvé à l'unanimité

4. Rapport des **décisions du bureau**

Constitution du jury de la thèse de Monsieur **Thomas Lenzi**, intitulée « Development of the DAQ System of Triple-GEM Detectors for the CMS Muon Spectrometer Upgrade at LHC » : P. Aspell (CERN), G. De Lentdecker (ULB, Promoteur), L. Favart (ULB, Président), K. Hanson (U. Wisconsin), F. Robert (ULB, Polytech), P. Vanlaer (ULB, Secrétaire), N. Van Remortel (U. Antwerpen), Y. Yang (ULB)

5. **Informations** importantes

- Réouverture de la vacance pour le logisticien de recherche : clôture le 22 février.
- Vacance pour une chaire profilée en physique expérimentale de la matière condensée : clôture le 20 février.
- Crédits FEE pour la mise en oeuvre d'initiatives en matière d'innovation pédagogique: date limite de soumission le 9 février 2017.
- Appel à Crédits internationaux : date limite le 1 février 2017.
- Nominations pour les Solvay Awards 2016 (MA et Doctorat) : dépôt des candidatures au plus tard le 20 janvier 2017.
- Springer Thesis Nomination : le département a transmis la candidature de Blagoge Olbak en cas de sélection Springer publie la thèse et octroie 500€ au lauréat. Note ajoutée : Cette thèse a depuis été acceptée pour publication par Springer.

- Demandes de logements potentielles dans les résidences universitaires dans le cadre de l'organisation des écoles d'été 2017 : transmission des formulaires à la faculté pour le 27 janvier.
- Appel à participation à l'Exposition des Sciences du Printemps des Sciences du 20 au 26 mars 2017 (thème : « tous connectés »).

6. **Election** des président/e et vice-président/e, et désignation du secrétaire du département
 Unanimité des 23 votes exprimés pour l'élection du Président, Thomas Gilbert, et du Vice-Président, Mustapha Tidli. Stéphane Detournay est désigné Secrétaire académique.

7. Mise à jour de l'ensemble des **commissions/contacts du département**
 L'ensemble des responsabilités reprise dans le document est en annexe est accepté à l'unanimité.

8. Désignation de la Commission scientifique chargée d'examiner la candidature de **Juan Antonio Aguilar Sánchez** à un nomination à titre définitif
 La proposition de Laurent Favart (président), Petr Tinyakov et Sophie Van Eck pour constituer cette commission est approuvée à l'unanimité.

9. Constitution de la commission d'évaluation en vue du recrutement d'un poste scientifique à temps plein de **logisticien de recherche**
 La commission est constituée de Barbara Clerbaux, Gilles De Lentdecker, Jean-Marie Frère, Laura Lopez Honorez, Simone Napolitano (président). La proposition de désigner les suppléants Stefano Pironio, Pascal Vanlaer et Juan Antonio Aguilar Sánchez est approuvée à l'unanimité.

10. Proposition du jury de la thèse de Monsieur Gaëtan Friart

La thèse est intitulée « Semiconductor laser dynamics : two polarization feedback, quantum cascade lasers, and ring lasers » et sera défendue en privé le 15 février (à la VUB). La défense publique aura lieu à l'ULB. La constitution du Jury est approuvée à l'unanimité : Jan Danckaert (VUB, secrétaire), Thomas Erneux (ULB, co-promoteur), Bryan Kelleher (University College Cork & Tyndall National Institute), Pascal Kockaert (ULB, Président), Gregory Kozyreff (ULB), Cristina Masoller (Universitat Politècnica de Catalunya), Guy Verschaffelt (VUB, co-promoteur), Roger Vounckx (VUB, vice-président).

11. **Passage à l'anglais** de PHYS-F431 Problème quantique à N corps - Michel GODEFROID.

La proposition est approuvée. L'idée est d'encourager la passage à l'anglais du plus grand nombre de cours pour les professeurs qui le souhaitent et dans la mesure où leur volume n'atteint pas les 30 % du programme. Jean-Marc Sparenberg remarque qu'il existe un projet FEE de l'ULB à cet effet, le TEA Project, proposé par Marjorie Castermans : "Anglais pour tous - Spice up your English" (<http://www.ulb.ac.be/newsletters/newsletter.php?d=1&c=2&nl=288&art=10914&cat=2>).

On examinera la proposition d'établir un master tout en anglais en parallèle.

12. Plan de suivi AEQES

Pascal Vanlaer propose que les personnes de contact pour les différents points vérifient les objectifs et les échéances et qu'un rapport puisse être fait au cours des prochains conseils de Physique. Ces points concernent, notamment :

Président de la commission enseignement (Riccardo Argurio)

- stages en entreprise: nombre et durée
- augmenter l'offre de cours en anglais
- évaluation de la réforme des programmes
- renforcement de la formation en informatique
- master en anglais
- information sur les spécificités du cursus (OK via site web et référentiels de compétence ?)

Porte-parole du projet Guidances (Serge Massar)

- état de la guidance. On rappelle ici qu'un projet FEE de trois ans a été accepté avec la sélection de Maxime Stappen pour l'aide pédagogique. Ce programme est maintenant en place et fonctionne déjà bien. Un second aspect poursuivi est l'« objectif réussite » qui propose un ensemble de questions informatisées incitant les étudiants dans leur étude de la physique. Un troisième aspect concerne l'aide à ceux qui ont raté leur examen de janvier afin de remédier à leur échec.

Responsable des stages en entreprise (Stéphane Goriély)

- mise à jour et extension de la liste des contacts

Commission Alumni (Michel Tytgat)

- Base de données des alumni: état des lieux. La commission est encore dormante mais sera relancée dans les prochains mois.
- La page facebook va être réalimentée. Un passage est prévu vers LinkedIn. Il serait également utile de récupérer les adresses mails des étudiants sortant (à voir avec la cellule réseau de l'ULB). Ces outils permettraient de suivre l'évolution des carrières des anciens étudiants pour pouvoir en informer les nouveaux.

Président du Département (Thomas Gilbert)

- améliorer le lien avec le monde socio-professionnel:
 - * stages en entreprise: nombre et durée (v. aussi Commission enseignement)
 - * devenir des anciens étudiants (v. aussi Commission Alumni)
- site web (OK ?)
- augmentation du recrutement des étudiantes
- augmenter l'offre de cours en anglais

13. Divers

Néant.

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