

**PV du conseil du département de physique**  
**jeudi 11 mai 2017 12h30- Salle Solvay**

---

Présents: Argurio Richard, Barbara Clerbaux, Gilles de Entdecker, Laurent Favart, Pierre Gaspard, Alain Jorissen, Simone Napolitano, Denis Terwagne, Petr Tiniakov, Mustapha Tlidi, Michel Tytgat, Pascal Vanlaer, David Houssart, Isabelle Anseau, Delphine Vantigem, Jérémy Broissin; Adrien Ooms

Excusés: Serge Massar, Juan Antonio Aguilar, Maris Ivana Codrina, Sophie Van Eck, Frank Ferrari, Marc Henneaux.

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Approbation du projet de procès-verbal de la réunion du **Conseil de physique** du 16 mars 2017. Remarque: au sujet des renouvellement des mandats pour les Professeurs de l'Université ou Professeurs Invités, il est indiqué dans le texte coordonné qu'il appartient aux personnes concernées de se manifester auprès de la Faculté pour le renouvellement de leur mandat.
3. Rapport des décisions du bureau

Approbation du jury de la thèse de Mme Elisa Pinat
4. Informations importantes
  - a. Prochaine ouverture de deux **postes d'assistants intérimaires**. Les vacances sont en préparation.
  - b. Les auditions pour la **Chaire profilée en Physique expérimentale de la matière condensée** se sont déroulées les 26 et 27 avril. Le rapport sera communiqué au prochain conseil facultaire.
  - c. La sixième édition des **10km de l'ULB** dimanche 23 avril a rencontré un vif succès : 3650 participants enregistrés, en augmentation de près de 15 %.
  - d. Tout premier **engagement de chercheur/PATGS** sur contrat de travail et tout premier octroi de bourse de doctorat ou de post-doctorat à charge d'un projet de recherche doit être approuvé par le Bureau facultaire (message de la faculté transmis le 2 mai)
  - e. **Enquête** du groupe de travail "Gestion des données de la recherche" visant à recueillir des informations sur les pratiques des chercheurs de l'ULB : questionnaire à remplir avant le 19 mai.
  - f. Rappel de la faculté (21 avril) : **l'affichage public des notes** doit se faire de manière anonyme en utilisant le numéro de matricule des étudiants.
5. Élection du **Responsable des laboratoires de BA** (Bloc 1 et Bloc 2) pour changement effectif le 1er octobre 2017---Réception de la seule candidature de Pascal Vanlaer qui est élu à l'unanimité.

6. **Renouvellements** (1 Professeur de l'Université, 2 Collaborateurs scientifiques, 11 Maîtres de Conférences ou d'Enseignement)---Tous les renouvellements sont approuvés
- a. FD020 SERVICE DE PHYSIQUE THEORIQUE (directeur ex Officio). Proposition d'autoriser, du 01/10/2017 au 30/09/2018, Monsieur **Jean-Marie FRERE**, Professeur ordinaire , à poursuivre ses activités de recherche dans le service cité et à porter, pour la même période, le titre de Professeur invité.
  - b. FD010 SERVICE DE DIDACTIQUE DE LA PHYSIQUE (M. Pasquale Nardone). Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Giorgio SONNINO** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité.
  - c. FD090 SERVICE DE PHYSIQUE DES SYSTEMES COMPLEXES ET MECANIQUE STATISTIQUE (M. Pierre GASPARD). Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Enrique ABAD** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité.
  - d. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-421 Nucleosynthesis - 5 ECTS (Th. : 36h, Ex. : 12h) - partim Th. : 36h. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, les mandats de Monsieur **Stéphane GORIELY**, en qualité de Maître de Conférences pour 15h/an et Maître d'Enseignement pour 30h/an.
  - e. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-414 Structure et évolution stellaire - 5 ECTS : Th. 36h, Ex. 12h – partim Th. 36h. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, les mandats de Monsieur **Lionel SIESS**, en qualité de Maître de Conférences pour 15h/an et Maître d'Enseignement pour 30h/an.
  - f. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-450 Météorologie dynamique - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h – partim Th. 24h. Proposition de renouveler, du 01/10/2017 au 30/09/2019, les mandats de Monsieur **Stéphane VANNITSEM**, en qualité de Maître de Conférences pour 15h/an et Maître d'Enseignement pour 15h/an.
  - g. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-105 La structure de l'univers - 5 ECTS : Th.36h, Ex. 24h – partim Th. 24h. Proposition de renouveler du 01/10/2016 au 30/09/2017 [REGULARISATION] et du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Rodrigo ALVAREZ**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 30h/an.
  - h. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-201 Thermodynamique - 5 ECTS : Th. 36h, Ex. 24h – partim Th. 36h. Proposition de renouveler du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Nicolas CHAMEL**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 45h/an.

- i. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-314 Electronique - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 6h, TP. 30h - partim Th. 12h. PHYS-F-420 Détection de particules, acquisition et analyse de données - 5 ECTS : Th. 12h, Ex. 12h, TP. 24h - partim Th. 6h. PHYS-F-482 Techniques avancées de physique expérimentale - 5 ECTS : Th. 24h, TP. 24h – partim Th. 4h. Proposition de renouveler du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Gilles DE LENTDECKER**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 30h/an.
  - j. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-305 Physique des particules et Physique Nucléaire - 5 ECTS : Th. 42h, Ex. 18h - partim Th. 18h. PHYS-F-463 Théorie quantique des collisions et applications aux réactions nucléaires - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h - partim Th. 24h (cours donné 1 ans sur 2). Proposition de renouveler du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Pierre DESCOUVEMONT**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 52,5h/an.
  - k. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-474 Dynamique des lasers - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h - partim Th. 24h. PHYS-F-474 Dynamique des lasers - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h - partim Th. 24h. Proposition de renouveler du 01/10/2017 au 30/09/2018 (pension), le mandat de Monsieur **Thomas ERNEUX**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 30h/an.
  - l. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-427 Méthodes asymptotiques en physique - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h - partim Th. 24h. MATH-F-426 Mécanique des milieux continus - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 24h - partim Th. 24h. Proposition de renouveler du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Gregory KOZYREFF**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 60h/an.
  - m. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-104 Physique 1 – 10 ECTS (Th. 72 h. – EX.36 h)- partim Th. 24h (autres titulaires : MM. G. BARNICH, S. DETOURNAY, et Mme B CLERBAUX). PHYS-F-476 Optique non-linéaire – 5 ECTS (Th. 24h). PHYS-F-205 Physique 2 – 5 ECTS (TH. 24h, Ex. 14h, TP. 22h) – partim Th. 24h. Proposition de confier, du 01/10/2017 au 30/09/2019, à Monsieur **Mustapha TLIDI**, Docteur en Sciences, un mandat de Maître d'enseignement, de fixer sa charge comme suit en lui maintenant le caractère à temps partiel (72h/an).
  - n. FT010 SERVICE ENSEIGNEMENT PHYSIQUE – PRÉSIDENTE. PHYS-F-314 Électronique - 5 ECTS : Th. 24h, Ex. 6h, TP. 30h – partim 24h. Proposition de renouveler du 01/10/2016 au 30/09/2017 [RÉGULARISATION] et du 01/10/2017 au 30/09/2019, le mandat de Monsieur **Yifan YANG**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 30h/an.
7. Constitution du **jury de la thèse** de M. Giuseppe FASANELLA intitulée *Search for new physics in dielectron and diphoton final states at CMS*, cotutelle ULB-université de Roma-La Sapienza, promoteurs Barbara Clerbaux (ULB) et Paolo Meridiani (Roma1) ---Proposition approuvée

Barbara Clerbaux (ULB/CMS, promoteur), Paolo Meridiani (Roma1/CMS, co-promoteur), Michel Tytgat (ULB, Président), Pascal Vanlaer (ULB/CMS, secrétaire), Daniele Del Re (Roma1/CMS), Louis Fayard (LAL Orsay/ATLAS), Ivan Mikulec (HEPHY Vienna/CMS).

Les défenses privée et publique se tiendront à l'ULB. La privée aura lieu le 19/06.

8. Proposition d'autoriser **Laura Lopez Honorez** à exercer du 01/10/2017 au 30/09/2020 0.1 ETP auprès de la VUB---Proposition approuvée
9. Refonte du **site web du département** sur le canevas facultaire---Proposition de reprendre le texte de présentation pour les BA et MA dans la brochure des études en Physique.
10. Rapport intermédiaire de la commission en charge de la mise à jour du **Règlement d'Ordre Intérieur**. La commission propose une version plus claire du ROI en sept articles avec en préambule un paragraphe résumant ce qu'est le collège. Voir document en annexe.
11. Divers

Riccardo Argurio rapporte que le sondage sur l'opportunité de donner en anglais les cours de master a reçu des réponses presque unanimement positives. S'agissant des langages informatiques, une majorité se prononce pour privilégier Python.

Barbara Clerbaux a décerné les deux prix aux meilleures candidates des Olympiades de Physique.

---

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