

Procès Verbal du conseil du département de physique
jeudi 25 janvier 2018 à 12h30 à la Salle des Profs (NO9.06)

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

Approuvé

2. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du Conseil de physique du 16 novembre 2017 (*Document en annexe*)

Approuvé

3. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du Collège de physique du 16 novembre 2017 (*Document en annexe*)

Approuvé

4. Rapport des **décisions du bureau**

Constitution du jury de la thèse de Monsieur **Cédric Bamps**, intitulée « Self-Testing and Device-Independent Quantum Random Number Generation with Nonmaximally Entangled States » : Remigiusz Augusiak (Polish Academy of Sciences, Pologne), Omar Fawzi (École Normale Supérieure de Lyon, France), Raúl García-Patrón Sánchez (ULB), Pierre Gaspard (ULB, président), Serge Massar (ULB, co-promoteur, secrétaire), Stefano Pironio (ULB, promoteur), Yanbao Zhang (NTT Basic Research Laboratories, Japon)

Approbation du rapport de la commission des assistants concernant la vacance d'un poste d'assistant intérimaire temps plein suite à la démission de Monsieur Jérôme Vandecasteele—Lecture du rapport.

5. **Informations importantes**

- Publication des résultats de l'appel **EOS 2017** : 38 projets sélectionnés sur 269 soumis (ULB participe à 22 de ces projets). Le département est représenté dans deux projets : *Heavy Element Research for Nuclear, Atomic and Astrophysics Studies* (Pieter VAN DUPPEN--KUL) et *The H boson gateway to physics beyond the Standard Model* (Fabio MALTONI—UCL).
- Le CF (21/12/17) a désigné les Commissions Scientifiques pour les **chaires non profilées**. 4 candidat·e·s au département: Stéphane CLEMMEN, soutenu par Serge Massar (Mustapha Tlidi, Simone Napolitano, Barbara Clerbaux), Sébastien CLESSE, soutenu par Michel Tytgat (Geoffrey Compère, Sophie Van Eck, Ioana Maris), Chris KOUVARIS, soutenu par Petr Tiniakov (Riccard Argurio, Barbara Clerbaux, Nicolas Chamel), et Claudia PALADINI, soutenue par Alain Jorissen (Bernard Knaepen, Juan Antonio Aguilar, Christine De Mol).
- Le CF (21/12/17) a désigné les Commissions ad-hoc pour les **promotions** dans le corps académique (trois demandes au département). Sont concernés : Glenn Barnich, Pierre Descouvemont, Pierre Gaspard, Marc Henneaux, Simone Napolitano, ainsi que Mustapha Tlidi pour la Commission Facultaire de Classement.

- **Crédits FEE** (ULB) et crédits extraordinaires didactiques **CED** (Science) pour la mise en oeuvre d'initiatives en matière d'innovation pédagogique: date limite de soumission le 23 février 2018 (pour les projets institutionnels et les guidances interfacultaires le 5 mars 2018 et pour les reconductions le 19 mars)--cf. Email de M-C Lenain (8/1/18).
- Rappel : L'appel à **Crédits Internationaux** se clôturera le 1 février 2018--cf. Email de R Martel (8/1/18).
- Appel à projets 2018-20 de la **Fondation Wiener Anspach** (bourses post-graduées et postdoctorales, subsides pour des projets de recherche entre l'ULB et les Universités d'Oxford ou Cambridge) : LoI à envoyer au plus tard le 31 janvier 2018--cf. Email de L Brone (12/12/17).
- Appel à projets 2018 de la **Fondation contre le Cancer** (€21M) : LoI à envoyer au plus tard le 6 mars 2018--cf. Email de L Brone (17/1/18).
- Nominations pour les **Solvay Awards** 2017 (Doctorat uniquement) : dépôt des candidatures au plus tard le 19 janvier 2017--cf. Email de J Debatty (23/11/17).
- Le CF (1/2/18) désignera les représentants du corps académique au **Bureau facultaire** pour 2018--cf. Email de M-C Lenain (8/1/18).
- **Springer Thesis Award**: le département a transmis la candidature de Piotr Antonik.
- Prochains événements **Science & Cocktails** : *Trous Noirs et Ondes Gravitationnelles* avec Laura Cadonati—LIGO (7/2/2018), *Intelligence Artificielle: Big Brother is driving you* avec Hugues Bersini (27/3/2018), et *Micro-Biome: les bactéries et vous* (30/5/18).
- **Annonces aux étudiants** maintenant possibles via « Announcements Manager » sur monulb : accès restreint à Samara Hussain (et Thomas Gilbert).
- **Accès sécurisé** au bâtiment NO ? Un incident survenu en décembre au N4 (rapporté au CF le 21 décembre) pose à nouveau la question de l'accès aux services de recherche, voire au bâtiment dans son entièreté. Une solution est à l'examen avec M. Michel Craps (Service de Prévention et Protection au Travail).

6. Dispositions spéciales pour l'accueil d'un·e **étudiant·e à besoin spécifique**

Depuis le 28 janvier 2016, le statut EBS (qui s'applique aux étudiants en situation de handicap, sportifs de haut niveau, artistes de haut niveau, entrepreneurs) est attribué par une commission centrale qui « mettra tout en œuvre pour accompagner au mieux l'étudiant, tant d'un point de vue académique que d'un point de vue administratif, médical, sportif, artistique ou social. »

Les étudiants concernés ont jusqu'au 30 septembre pour introduire leur dossier.

Concrètement ceci peut impliquer l'aménagement des activités d'enseignement, telles que TP, séminaire, date de dépôt d'un travail, date d'examen, temps de compensation majorée (1/3 temps), assistance d'une tierce personne, aménagements des modalités de l'examen. Ces informations sont communiquées au·x titulaire·s par la faculté. Le·s titulaire·s est tenu de respecter ces engagements.

7. **CAP 2030 Ensemble construisons l'université de demain** : Quatre questions

- L'ULB est-elle selon vous attractive à l'échelle européenne en tant qu'Institution de recherche ?

Plutôt à l'échelle nationale qu'internationale. D'autres institutions proches, notamment en France et aux Pays-Bas, ont développé une plus grande attractivité (malgré le bon score de la physique dans certains classements internationaux).

- Qu'est ce qui rendrait l'ULB plus attractive pour des chercheurs juniors/seniors ?
Le processus de recrutement manque de flexibilité vis-à-vis des chercheurs seniors. Ceci restreint la possibilité de développer d'activités transverses ◇ La barrière linguistique (anglais) est un frein à l'attractivité pour des jeunes chercheurs (étudiants aussi) ◇ Améliorer la qualité de vie sur le campus (absence d'un véritable espace de vie universitaire, lieu de rencontre et d'échanges professionnels)
- Comment l'ULB pourrait-elle appuyer au mieux vos activités de recherche ?
Le service fourni par l'administration, notamment la comptabilité, manque de fiabilité. Trop de temps est consacré à vérifier les comptes ◇ En attribuant à chaque chercheur un crédit de fonctionnement minimum récurrent (absence d'un starting package pour les nouveaux engagés) ◇ En offrant plus d'autonomie financière aux services pour libérer les chercheurs de demandes récurrentes de fonds ◇ En favorisant les projets émergents et la prise de risque
- Quelles sont selon vous les structures les plus adaptées en termes de gouvernance de la recherche ?
L'absence de structure

8. Élection des président·e et vice-président·e du département

Mustapha Tlidi est élu au poste de président et Thomas Gilbert à celui de vice-président à l'unanimité des 18 moins une abstention.

9. Mise à jour de l'ensemble des **commissions/contacts du département**—voir document en annexe

10. Rapport de la **Commission Finance**

Dimitri Pourbaix présente le rapport de la commission qui est approuvé à l'unanimité.

11. Octroi d'un mandat de collaborateur scientifique...

FD040 Service de Physique Théorique et Mathématique (resp. M. Frank FERRARI). Proposition d'accorder, du 01/03/2018 au 30/09/2019, à Monsieur **Jâcome ARMAS** un mandat en qualité de collaborateur scientifique auprès du service cité .

La proposition est approuvée à l'unanimité.

12. Divers

Néant

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