

# PROCÈS VERBAL DU CONSEIL DU DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE

jeudi 26 septembre 2019, 12h30, à la Salle  
Solvay

**Présents :** Isabelle Anseau, Riccardo Argurio, Nicolas Chamel, Alexia Corradini, Gilles De Lentdecker, Pierre Gaspard, Marc Henneaux, Samara Hussain, Alain Jorissen, Serge Massar, Louis Moureaux, Pierre Parfait, Nicolas Postiau, Dimitri Pourbaix, Petr Tiniakov, Mustapha Tlidi, Michel Tytgat.

**Excusés :** Barbara Clerbaux, Stéphane Detournay, Fabienne De Neyn, Thomas Gilbert, Laura Lopez Honorez, Bortolo Matteo Mognetti, Stefano Pironio, Sophie Van Eck, Delphine Vantighem.

## 1. Approbation de l'ordre du jour - Vote

**Approuvé**

## 2. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du Conseil de Physique du 13 juin 2019 (*document en annexe*) - Vote

*Proposition de modification : Un seul et même vote établi pour PHYS-F-4XX et PHYS-F-418.*

**Approuvé**

## 3. Informations importantes

- ▢ **L'accueil des étudiants en BA1** a été organisé le lundi 16 septembre conjointement avec le Département de Mathématiques. Remerciements à toutes les personnes impliquées, particulièrement Pierre Gaspard qui a dispensé une leçon l'après-midi et Mélanie Bertelson pour l'animation de cette réunion.
- ▢ **L'accueil des étudiants en BA3/MA** aura lieu le mercredi 25 septembre, à 12h00 (Salle Solvay).
- ▢ **Nouveaux recrutements FRSFNRS** : félicitations à Stéphane Clemmen - Chercheur Qualifié.
- ▢ **Promotions** : félicitations à Pascal Vanlaer - Professeur.

## 4. Rapport des décisions du bureau

Changement du Président et Secrétaire du jury de la thèse de Guillaume Valette :

**R. Argurio** (Président) et **S. Detournay** (Secrétaire).

## 5. Jury de thèse - Vote

Constitution du jury de la thèse de M. Thomas van Himbeek intitulée «*Quantum Cryptography with Partially Trusted Devices* » :  
N. Cerf (ULB, Président), S. Clemmen (ULB, Secrétaire), S. Pironio (ULB, Promoteur), R. Garcia-Patron Sanchez (ULB), A. Leverrier (Paris), C. Schaffner (Amsterdam).

### **Approuvé**

**6. Renouvellement de mandats** (Renouvellement de mandat académique, Collaborateur scientifique, Maître de stage, Professeur invité, Professeur de l'Université, Logisticien de recherche) -  
Vote

- voir annexe -

#### **FT020 - AESS PHYSIQUE**

- Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Monsieur Emmanuel DE MUELENAERE** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Monsieur Amin BEN AHMED** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Monsieur Michel Albrecht-Marc** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Madame Maité Swaelens** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).
- Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Madame Vanessa Loodts** en qualité de Maître de Stage auprès du service cité (resp. M. Bernard KNAEPEN).

#### **FD080 ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE**

- Proposition de renouveler, du 1/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Madame Drisya KARINKUZZHI** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Alain JORISSEN).

#### **FD090 SYSTÈMES COMPLEXES ET MÉCANIQUE STATISTIQUE**

- Proposition de renouveler, du 1/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Monsieur Enrique ABAD JARILLO** en qualité de Collaborateur scientifique auprès du service cité (resp. M. Pierre GASPARD).

#### **FT010 SERVICE D'ENSEIGNEMENT PHYSIQUE-PRÉSIDENTE**

- PHYS-F-104 Physique 1 - 10 ECTS (Th. 72h - Ex. 36h) partim  
Th. 24h - autres titulaires : G. BARNICH et B. CLERBAUX

PHYS-F-432 Théorie de la gravitation - 5 ECTS (Th. 36h - Ex. 12h) partim Th. 36h  
Proposition de renouveler, du 01/10/2019 au 30/09/2021, le mandat de **Monsieur Stéphane DE-TOURNAY**, en qualité de Maître d'Enseignement pour 75h/an.

***Approuvé***

## **7. Aide à la réussite en Physique - Vote**

### **FB070 - DE ENSEIGNEMENTS TRANSVERSAUX**

Nomination, du 01/11/2019 au 30/09/2020, de **Monsieur Emmanuel DE MUELENAERE**, titulaire d'un Master en Physique, en qualité d'Assistant chargé d'exercices intérimaire (AEX 0,2 ETP), auprès de M. Serge MASSAR pour des fonctions didactiques.

Serge Massar précise que le projet d'aide à la réussite a reçu le budget qui avait été demandé qui comprend 0,5 ETP-AEX dont voici la répartition :

- ✓ **0,2** pour les Campus de la Plaine et du Solbosch
- ✓ **0,3**, pour le Campus d'Erasmus

***Approuvé***

## **8. Divers**

### a) Délégués-étudiants

Pierre Parfait intervient en informant que l'année dernière, les délégués au Bureau étaient Sarah Paul et Laurie Stevens mais leur mandat était issu d'une prolongation implicite. En effet, il n'y a jamais eu de votes dans ce sens et les principales concernées n'ont pas été consultées. Ainsi, actuellement, il n'y a pas de représentant étudiant au Bureau. Il propose donc sa candidature en tant que représentant au Bureau durant toute la période intermédiaire, jusqu'à l'achèvement des futures élections.

Mustapha Tlidi suggère de contacter les étudiantes et de clarifier la situation.

### b) Coordination pédagogique

Alain Jorissen tient à signaler qu'il est nécessaire d'obtenir des volontaires pour les Labos PHYS-F-110 , pour lesquels il y a un manquement de 2 x 16 heures.

### c) Vacance – Poste d’assistant

Alain Jorissen rappelle que le 27 septembre se clôturera l’ouverture du poste d’assistant.

Mustapha Tlidi précise qu’effectivement, un poste d’assistant est actuellement ouvert pour une entrée en fonction le 1<sup>er</sup> février 2020. La vacance a été lancée au mois de juin 2019, dans le respect du règlement.

Serge Massar suggère qu’un email soit transmis aux membres du Département ce jour pour rappeler qu’un poste est libre et qu’il ne reste que 24 heures pour y postuler.

### d) Accord de Gouvernement

Louis Moureaux passe en revue certains points :

- En accord avec l’ARES, la Formation Initiale des Enseignants sera postposée d’un an.
- Trop peu d’élèves se dirigent vers les STEM (Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques).
- Transition secondaire – supérieur : étape difficile qui peut être facilitée notamment par la mise en place d’un programme de premier cycle de l’enseignement supérieur plus généraliste.
- Etc.

### e) Solvay Colloquia

Marc Henneaux souhaite simplement rappeler l’importance des Colloquia Solvay.

En effet, les Instituts Solvay organisent périodiquement des Colloquia en Chimie et en Physique. Il semble essentiel que le Département se sente réellement partenaire de ces évènements lorsqu’ils concernent la Physique.

Dans cette optique, l’année passée, un petit groupe de jeunes chercheurs (étudiants de thèse et post-docs) piloté par Glenn Barnich, a été constitué dans le but de suggérer des orateurs dans l’esprit des Colloquia, c’est-à-dire des orateurs qui donneront un aperçu large de leur discipline, compréhensible par tous les membres du Département, même s’ils ne travaillent pas dans le domaine évoqué. L’orateur est financé par les Instituts Solvay et est accueilli par l’équipe de recherche correspondant, on favorise un lunch de cet orateur avec les jeunes du groupe afin de faciliter l’interaction.

**Mustapha Tlidi** (Président) **et Petr Tiniakov** (VicePrésident)