

CONSEIL DU DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE

Le jeudi 18 mars 2021, à 10h00, sur «TEAMS»

Présents: AGUILAR SANCHEZ Juan Antonio, ARGURIO Riccardo, BARNICH Glenn, CHAMEL Nicolas, CLEMMEN Stephane, CLERBAUX Barbara, COLLINUCCI Giulio, COMPERE Geoffrey, CORRADINI Alexia, DE NEYN Fabienne, FAVART Laurent, GASPARD Pierre, HUSSAIN Samara, JORISSEN Alain, KOSTET Bilal, LAHMAID Ismaël, LOSADA PEREZ Patricia Maria, MOEIL Juian, MOGNETTI Bortolo, NAPOLITANO Simone, PASTERNAK Antoine, POSTIAU Nicolas, TINIAKOV Petr, TLIDI Mustapha, TOSCANO Simona, TYTGAT Michel, SPARENBERG Jean-Marc, VAN ECK Sophie, VANLAER Pascal, VANTIGHEM Delphine.

Excusés: ALLARD Yannick, DETOURNAY Stéphane, GILBERT Thomas, LOPEZ HONOREZ Laura, MASSAR Serge, POURBAIX Dimitri, TERWARGNE Denis, VANDEN BEMDEN Max.

1. Approbation de l'ordre du jour — Vote

Approuvé à l'unanimité (20 votes favorables)

2. Approbation du projet de procès-verbal de la réunion du Conseil de Physique du 11 février 2021 (document en annexe) — Vote

Approuvé à l'unanimité (20 votes favorables)

3. Rapport des décisions du bureau :

► *néant*

4. Informations importantes

▪ **Comptes 1050**

Après discussion au sujet de la restructuration des comptes 1050 au dernier Conseil, le tableau des budgets du Département a été soumis à la Faculté.

Des changements sans conséquences ont été effectués notamment au sujet de l'ouverture des comptes 1051 et 1052. En effet, le département de l'administration financière impose que ces nouveaux comptes soient rattachés au Département et non aux services concernés. Bien entendu, une délégation de signature sera attribuée aux personnes en charge au sein des services. Il s'agit donc juste d'un détail administratif qui n'aura aucun impact sur le fonctionnement de ces futurs comptes.

Par ailleurs, les comptes 1050 qui seront conservés à la fin de l'année civile 2021 (uniquement un compte par service), seront reportés pour encore 3 années supplémentaires.

L'étalement proposé précédemment n'est donc plus nécessaire. Le report sera émis automatiquement.

📣 **ATTENTION** : seul un compte par service restera actif et bénéficiera donc de ce report ; si des sommes provenant d'autres comptes 1050 du même service doivent être transférées vers le compte de service principal, il faut en avvertir la Faculté afin que le nécessaire soit effectué. Dans le cas contraire, à la fin de l'année 2021, ces sommes seront définitivement perdues.

▪ **Nouveau membre de l'Académie royale des Sciences de Belgique**

Toutes nos félicitations à Serge Massar, élu membre de l'Académie Royale de Belgique dans la classe des Sciences.

▪ **AEQES – Visite des experts**

La visite des experts a pris place ce lundi 15 mars 2021. Il s'agissait de la première réunion de suivi après l'évaluation initiale (8 ans auparavant). C'est une évaluation focalisée sur ce qui a été mis en place comme structures pour gérer les changements et la qualité de l'enseignement.

Participants :

- Pascal Vanlaer, *en tant que coordinateur qualité*
- Petr Tiniakov, Nicolas Chamel, Simone Napolitano et Bilal Kostet, *en tant qu'enseignants*
- Alexia Corradini, Juian Moeil, Adrien Lambotte, et un représentant BA1, *en tant que délégués étudiants.*

Globalement, les retours émis au terme de cette journée ont été très positifs, tant sur les structures de gestion qualité au niveau de l'université que sur l'organisation de chaque Département. Les experts vont à présent émettre des recommandations écrites. Nous aurons un droit de réponse et l'occasion de mettre à jour notre plan d'action qui sera alors publié sur le site web de l'Université.

Points d'attention :

- Les étudiants signalent ne pas recevoir suffisamment d'informations sur la gestion de la qualité de l'enseignement. Il semblerait que la communication pourrait être améliorée.
- La formation en anglais : d'une part, la création du Master en anglais est actuellement à l'arrêt, d'autre part, la formation en anglais niveau bachelier ne permettrait pas d'après les étudiants de faire un master en anglais. Une suggestion serait d'organiser des cours de remédiation.
- Dans d'autres départements, il existe des réunions de filières où la coordination des programmes est discutée et des informations informelles y sont également échangées. Il faudrait peut-être analyser s'il y a une volonté au sein du Département de Physique d'organiser un peu plus les choses dans ce sens.

5. **Renouvellements de mandats** (*renouvellement de mandat académique, Collaborateur scientifique, Maître de stages, Professeur invité, Professeur de l'Université, Logisticien de recherche*) - **Vote**

FD010 PHYSIQUE-PRÉSIDENTE

► Régularisation/Effet rétroactif

Proposition de renouveler, du 1/10/2020 au 30/09/2021, le mandat de Monsieur **Jean-Louis COLOT** en qualité de Professeur invité auprès du service cité (Resp. : Professeur Petr Tiniakov)
— **Vote**

► Proposition de renouveler, du 1/10/2021 au 30/09/2022, le mandat de Monsieur **Jean-Louis COLOT** en qualité de Professeur invité auprès du service cité (Resp. : Professeur Petr Tiniakov)
— **Vote**

Approuvé à l'unanimité (23 votes favorables)

FD040 SERVICE DE PHYSIQUE THÉORIQUE ET MATHÉMATIQUE

► Régularisation/Effet rétroactif

Proposition de renouveler, du 1/10/2020 au 30/09/2021, le mandat de Madame **Nathalie DERUELLE** en qualité de Professeure invitée auprès du service auprès du service cité (Resp. : Professeur Andres Collinucci) — **Vote**

- Proposition de renouveler, du 1/10/2021 au 30/09/2022, le mandat de Madame **Nathalie DERUELLE** en qualité de Professeure invitée auprès du service auprès du service cité (Resp. : Professeur Andres Collinucci) — **Vote**
- Proposition d'attribuer, du 1/10/2021 au 30/09/2023, le mandat de Monsieur **Nicolas BOULANGER** en qualité de collaborateur scientifique auprès du service auprès du service cité (Resp. : Professeur Glenn Barnich) — **Vote**
- Proposition d'attribuer, du 1/10/2021 au 30/09/2023, le mandat de Monsieur **Sergio HORTNER GARCIA** en qualité de collaborateur scientifique auprès du service auprès du service cité (Resp. : Professeur Glenn Barnich) — **Vote**

Approuvé à l'unanimité (23 votes favorables)

FD080 ASTRONOMIE ET ASTROPHYSIQUE

- Proposition de renouveler, du 1/10/2021 au 30/09/2023, le mandat de **Madame Drisya KARINKUZZHI** en qualité de collaboratrice scientifique auprès du service cité (Resp. : Professeur Alain JORISSEN).
- Proposition de renouveler, du 1/10/2021 au 30/09/2023, le mandat de Monsieur **Mathieu VAN DER SWAELMEN** en qualité de collaborateur scientifique auprès du service cité (Resp. : Professeur : Alain JORISSEN).

Approuvé à l'unanimité (24 votes favorables)

6. Non-renouvellement de mandat - Vote

FT020 - AESS PHYSIQUE

- Prise d'acte de la demande de non-renouvellement de Madame **Bénédicte VERIANS** en qualité Maître de Stages, auprès du service cité.

Approuvé à l'unanimité (24 votes favorables)

7. Modification du ROI suite au changement de la gestion des comptes 1050 (document en annexe) — Vote

Comme cité précédemment, la restructuration des comptes 1050 aura lieu prochainement et impliquera l'existence d'un compte unique par service. Il a été proposé d'acter dans le ROI une nouvelle règle qui oblige le titulaire de chaque compte à offrir la délégation de consultation à tous les académiques de son service afin que ces derniers puissent accéder aux informations financières.

Approuvé à l'unanimité (23 votes favorables)

8. Contribution du Département au financement de l'Expo Solvay – discussion - **Vote**

Michel Tytgat explique qu'il s'agit d'une demande de support financier introduite à l'automne dernier, lorsqu'il était question de dépenser de manière efficace le solde des comptes du Département. La demande adressée concerne un support financier pour la remise en état partielle d'une exposition appelée « Expo Solvay », qui constitue un spin off de l'exposition Einstein montée il y a environ 15 ans, avec Jean WALLENBORN (ULB) et Henry EISENDRATH (VUB).

Historique :

En 2011, pour célébrer le centième anniversaire du premier Conseil Solvay, Jean Wallenborn et Henry Eisendrath ont monté une exposition autour de la thématique Conseil Solvay - l'émergence de la mécanique quantique, de la physique moderne, etc. – c'est une exposition qui tourne depuis 10 ans, portée à bout de bras par Jean et Henry, avec l'aide d'autres collègues du Département.

C'est une joint-venture entre la VUB et l'ULB dont l'activité a été lancée via un financement initial (non-récurrent) apporté par les Instituts Solvay. Au fil des années, ce sont les universités qui ont apporté un soutien financier. Actuellement, le Département prête une cave pour le stockage du matériel.

L'Expo Solvay a pour public cible les élèves du secondaire et compte à son actif près de 20 000 visites sur dix années, à travers la Flandre, la Wallonie, Bruxelles mais également la France. En outre, elle a été mise en valeur par l'intervention d'étudiants du Département de Physique ; c'est donc aussi une activité dans laquelle nos étudiants peuvent s'impliquer.

Certains éléments nécessitent des travaux de maintenance et des réparations et des jobistes doivent être engagés pour le bon déroulement de l'exposition. La demande de financement s'élève donc à 2500 euros.

Petr Tiniakov précise que le budget du Département permet une telle dépense et laisse un report de 12 000 euros malgré cet éventuel retrait de 2500 euros.

La proposition à voter est donc d'accorder le remboursement des dépenses liées à l'Expo Solvay (*jusqu'à 2500 euros*) selon les factures présentées au Département.

Approuvé (23 votes favorables – 1 abstention)

9. Proposition d'effectuer la prochaine titularisation pour la période de 5 ans (2022/23 - 2027/28) – **Vote**

Proposition de recommencer une titularisation de 5 ans, à partir de 2022-23, sur base du programme actuel, en intégrant les changements liés aux départs et aux arrivées.

Approuvé à l'unanimité (23 votes favorables)

10. Impact de l'enseignement à distance sur la motivation et le taux de réussite des étudiants - discussion

Jean-Marc Sparenberg donne des solutions qui ont été partiellement adoptées en Polytech :

- demander aux étudiant-e-s quels sont les cours/exercices les plus problématiques
- encourager les rencontres concernant les mémoires en présentiel

☞ *Discussion autour des possibilités de cours en présentiel :*

C'est la Faculté qui centralise les demandes, plus précisément Anastasia-Antiope APOSTOLAKIS. Sur base de la règle des 20% de présentiel, elle détermine si la demande est acceptable ou non. La Faculté s'assure également que des cours soient dispensés en présentiel à chaque niveau du Bachelier.

Sophie Van Eck se questionne quant à la possibilité de dispenser plus de cours en présentiel si les étudiants expriment une demande claire en ce sens et si le titulaire n'y voit pas d'inconvénient.

Simone Napolitano indique que le jury de Bachelier est favorable à ce type de demandes mais c'est à la Faculté que revient la décision, sur base de la règle des 20% qui s'applique également dans ce cas-ci.

Michel Tytgat insiste sur l'utilité qu'apporterait une coordination entre enseignants et étudiants-délégués afin que les horaires des étudiants soient plus pratiques.

11. Divers

▪ Date/heure des réunions de Conseil

Le Conseil facultaire vient troubler l'heure habituelle du Conseil du Département et Ismaël Lahmaid suggère de déplacer le jour du Conseil à un autre jour que le jeudi, afin qu'il puisse avoir lieu à 12h30.

Petr Tiniakov réagit en proposant que si le Conseil facultaire a encore lieu un jeudi, alors la réunion du Département sera déplacée au mardi midi ; si en revanche, il est possible de maintenir la réunion au jeudi midi, alors aucun changement ne sera opéré.

▪ Evaluations hors session

Ismaël Lahmaid rapporte que certains étudiants auraient signalé que des professeurs leur demandaient d'activer leur caméra durant les évaluations hors session d'examens. Il rappelle alors que pour une évaluation écrite, on ne peut pas obliger un étudiant à activer sa caméra.

Simone Napolitano précise que les évaluations hors session ne sont pas soumises aux mêmes règles ULB puisqu'elles sont issues d'un accord entre le professeur et l'étudiant.

Peter TINIAKOV (Président) et Glenn BARNICH (vice-Président)