

## PV

### Conseil du Département de Physique

Le mardi 7 février 2023, à 12 h 30, Salle Solvay

1. Approbation de l'ordre du jour – Vote

**Approuvé à l'unanimité**

2. Approbation du projet de **procès-verbal** de la réunion du Conseil de Physique du 17 janvier 2023 (*document en annexe*) - Vote

3.

**Approuvé à l'unanimité**

4. Élections 2023

- de la vice-présidente Sophie Van Eck – **Vote**  
**Approuvé à l'unanimité (18 votes)**

5. Répartition **budget facultaire** 2023 – Vote

La Faculté a versé 21000 euros le 9/01 (ceci constitue 90% du budget, les 10% restants seront versés plus tard) sur le compte du Département.

Pour le distribuer au sein du Département, il est proposé de fonctionner avec la même clef que l'année passée en retirant au montant total le budget destiné aux crédits pédagogiques, aux assistants et en conservant une réserve pour le département (environ 1500 euros). **La proposition est de distribuer dès à présent les 10000 euros restants au sein du département selon la clef de répartition votée l'année passée.** Lorsque les 10 % restants seront versés et les montants exacts destinés aux crédits pédagogiques seront déterminés plus précisément, le budget finalement disponible sera redistribué au plus vite dans le département en suivant la clef de répartition. La Commission Finances du département va bientôt envoyer un appel pour les crédits pédagogiques 2024.

**La proposition est approuvée à l'unanimité**

6. **Renouvellements** des mandats d'enseignements FT010 - Département d'Enseignement de la Physique – **Votes**

- a) PHYS-F-105 La structure de l'Univers 5 ECTS (th.36h, ex.24h) - partim th.24h - (autre titulaire: M. Alain JORISSEN)

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Rodrigo ALVAREZ** en qualité de Maître d'enseignement [30h/an]

- b) MATH-F314 - Mathématiques pour la physique – 10 ECTS (Th. 66h, Ex. 54h) – partim. Th. 24h [autres titulaires : MM. Denis BONHEURE, Bernard KNAEPEN]

PHYS-F440 - Théorie quantique des champs II – 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h) – partim Th. 36h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Riccardo ARGURIO** en qualité de - Maître d'enseignement [60h/an]

- c) PHYS-F-201 Thermodynamique - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 24h) – partim Th. 36h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Nicolas CHAMEL** en qualité de Maître d'enseignement [45h/an]

- d) PHYS-F-485 Representation of groups and application to physics - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h) - partim. Th. 18h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Geoffrey COMPERE** en qualité de Maître d'enseignement [22.5h/an]

- e) PHYS-F-432 Théorie de la gravitation - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 24h) - partim. Th. 36h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Stéphane DETOURNAY** en qualité de - Maître d'enseignement [36h/an]

- f) PHYS-F-411 Physique non-linéaire - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h) - partim. Th. 36h

PHYS-F-446 Processus stochastiques et systèmes complexes - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) - partim. Th. 24h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Thomas GILBERT** en qualité de Maître d'enseignement [75h/an]

- g) PHYS-F-442 Physique statistique II - 5 ECTS (Th. 36h, Ex. 12h, Pr. 12h) - – partim Ex. 12h (autre titulaire : M. Pierre Gaspard, Coordinateur)

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Patrick GROSFILS** en qualité de Maître d'enseignement [15h/an]

- h) PHYS-F-426 Mécanique des milieux continus : hydrodynamique et solides déformables – 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) - partim. Th. 12h [autre titulaire : M. Fabian BRAU]

PHYS-F-427 Méthodes asymptotiques en physique - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) - partim. Th. 12h [autre titulaire : M. Fabian BRAU]

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Grégory KOZYREFF** en qualité de Maître d'enseignement [30h/an]

- i) PHYS-F-475 Nanophysics - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h, Pr. 36h) - partim. Th. 24h

Proposition de renouveler et régulariser, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **James LUTSKO** en qualité de Maître d'enseignement [30h/an]

(la charge de ce mandat sera régularisée (passage de 60h à 30h) pour correspondre à la réalité)

- j) PHYS-F-210 Laboratoires, statistique appliquée à la physique expérimentale et projet - 10 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h, Tp. 72h, Pr. 72h) - partim. Th. 24h

PHYS-F-509 Quantum Information Theory - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) - partim. Th. 24h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Stefano PIRONIO** en qualité de Maître d'enseignement [60h/an]

- k) PHYS-F476 Optique non linéaire et physique des lasers – 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 24h) – partim Th. 24h

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Mustapha TLIDI** en qualité de Maître d'enseignement [24h/an]

- l) PHYS-F-314 Electronique - 5 ECTS (Th. 24h, Ex. 6h, Tp. 30h)

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2025, le mandat de Monsieur **Yifan YANG** en qualité de Maître d'enseignement [30h/an]

**approuvé à l'unanimité**

## 7. Renouvellement des profs invités

FD010 - Unité de recherche – Présidence du CR en Physique

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2024, le mandat de Monsieur Jean-Louis COLOT en qualité de Professeur invité.

FD050 - Unité de recherche en Physique nucléaire théorique et physique mathématique

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2024, le mandat de Madame Christiane QUESNE en qualité de Professeure invitée.

FD050 - Unité de recherche en Physique nucléaire théorique et physique mathématique

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2024, le mandat de Madame Christiane WILLAIN en qualité de Professeure invitée.

FD071 – Unité de recherche en Physique des systèmes dynamiques

Proposition de nommer, du 01/02/2023 au 30/09/2023, Monsieur Michel DE HAAN en qualité de Chercheur invité.

FD071 – Unité de recherche en Physique des systèmes dynamiques

Proposition de renouveler, du 01/10/2023 au 30/09/2024, le mandat de Monsieur Michel DE HAAN en qualité de Chercheur invité.

**approuvé à l'unanimité**

## 8. Divers

- Posters Swow (Scientific Women of the Week)

M. Tytgat et S. Van Eck ont participé à la constitution des textes associés au profils des physiciennes. Les textes sont régulièrement postés sur les réseaux sociaux et accessibles sur le site de la Faculté des Sciences.

Ces posters sont disponibles sur ce lien :

[https://www.dropbox.com/s/0huub1g7r9b6l8r/Posters\\_WoW.pdf?dl=0](https://www.dropbox.com/s/0huub1g7r9b6l8r/Posters_WoW.pdf?dl=0)

Certains occupent 2 pages.

L'idée serait d'afficher plusieurs de ces posters dans le bâtiment NO. Le budget d'impression pourrait être imputé au compte du département.

Il est proposé de discuter au prochain conseil du lieu d'affichage des posters (la cage d'escalier du NO etc).

- Autorisations Travail :

Notez que pour les étudiants et post-docs venant de l'extérieur de l'union européenne, les délais d'engagement et de renouvellement prendront beaucoup plus de temps, cfr. Email de la Faculté.

- Cave N.1.109 destinée à l'atelier du bâtiment NO :

L'atelier a un problème de place.

L'atelier est supposé bénéficier d'un espace dans les caves du NO : le local N.1.109. Ce local est rempli de matériel/déchets non-identifiés. Il est demandé à toute personne concernée par le matériel stocké dans cette cave de contacter l'atelier ou Simona Toscano au plus vite. Toute personne potentiellement intéressée par le matériel peut aussi contacter Simona pour visiter la cave en question.

- Liste des informateurs facultaires du département de Physique :

Sophie Van Eck et Simona Toscano rappellent qu'il est attendu de notre part de participer à de nombreux événements organisés par la Faculté, InforSciences, etc. Il est souvent difficile de remplir les postes d'informateurs facultaires (qui renseignent les étudiants sur les études et la carrière en physique aux différents salons, etc) qui sont pourtant critiques afin d'orienter correctement les étudiants. La question est de déterminer comment rassembler davantage de volontaires. Toute suggestion en ce sens est bienvenue. Une proposition serait de créer une liste de personnes potentiellement intéressées par ces activités afin de pouvoir les contacter plus directement, mais cela excluerait d'office des autres membres du département des appels, ce qui n'est sans doute pas souhaitable. Une autre est d'ajouter à la liste des charges d'enseignement organisées par A. Jorissen les tâches associées à cette charge d'informateur pédagogique. Le département va se renseigner sur le calendrier des différents appels à informateurs de manière à pouvoir informer suffisamment à l'avance les membres du département.

De manière plus générale, l'ensemble des événements de l'année, les échéances et les liens vers les tableaux sont accessibles à l'adresse : <https://sciences.brussels/res/> -  
Mot de passe : infosciences

---

**Glenn BARNICH** (Président) et **Sophie VAN ECK** (Vice-présidente)