

PROCES-VERBAL DE LA REUNION DU CONSEIL

DE L'UFR DE PHYSIQUE

20 octobre 2016

Etaient présents : Mmes et MM., Atchekzai, Bonneau, Bove, Cacciari, Charron, Cribier, Croset, Darnige, Frigerio, Hameau, Hargam, Jeauffroy, Ninet, Palpant, Saitta, Tignon, Vast, Vickridge, Voliotis.
M. Kierlik, directeur de la faculté de physique.

Mme Nemer, responsable administrative de la faculté de physique et Mme Suirco, adjointe.

Etaient excusés : Mmes et MM. Bottin-Rousseau, Breton, Fuchs, Michaut.

Avaient donné procuration : Mmes et MM. Bottin-Rousseau, Michaut.

Ordre du jour :

- 1) Validation du PV du conseil de la faculté du 1^{er} juillet ;
- 2) Information : point sur la révision des effectifs 2017 ;
- 3) Information : point sur les concours 2016 et les nouveaux arrivants ;
- 4) Information et discussion : relations avec l'UFR de physique de l'Université Denis Diderot (PVII) ;
- 5) Information et discussion: point sur le chantier de la nouvelle université ;
- 6) Points sur la rentrée: le tableau de service, rentrée 2016 en licence et en master ;
- 7) Questions diverses

1) VALIDATION DU PV DU CONSEIL DE LA FACULTE DU 12 FEVRIER 2016

Le PV du conseil de la faculté de physique du 1^{er} juillet 2016 est adopté à l'unanimité.

2) POINT SUR LA REVISION DES EFFECTIFS 2017

Edouard Kierlik présente les résultats de la révision des effectifs 2017 :

Position	Corps/ Quantité	Intitulé	Labo/ structure	Coût k€
1	108	Missions enseignements	UFR	594
2	1600	Heures complémentaires	L+M	75,2
3	2	Mois CDD	M	4,6
4	3 2	ATERS	UFR	117
5	IE BAP E	Revalorisation ASI → IE (A. CORRIOU)	UFR	7
6	TECH BAP J	Revalorisation ADT → TECH Gestion financière	UFR	12
7	ASI BAP J	Revalorisation TECH → ASI Gestion administrative	UFR	7
8	TECH BAP J	Gestion pédagogique Physique à distance L2, L3, M1	L+M	41
9	ASI BAP C	Assistant ingénieur en mécanique	LKB	47
10	PR 28/29	Poste 46.3	UFR	93 29
11	MCF 28	Physique des électrons aux basses dimensionnalités	INSP/LPA	64
12	MCF 29	Physique expérimentale des neutrinos	LPNHE	64
	TECH BAP C	Plateforme expérimentale de physique	L1	41

(Les demandes de postes qui ne sont pas rayées ont été obtenues).

Ces résultats, communiqués par la présidence le 14 octobre 2016, sont conformes aux projections budgétaires les plus récentes.

L'intégralité de la dotation mutualisée a été récupérée.

- Par ailleurs, deux postes de professeur sont ouverts à la mutation :

Position	Corps	Intitulé	Laboratoire	Coût k€
1	PR 34	Physique stellaire - poste ouvert à la mutation	LESIA	(29)

La mutation ci-dessus est ouverte afin de permettre un échange de poste entre Philippe Thomen (Mdc LJP) et Richard Monier (PR Université de Nice). A cet effet, une opération initiée il y a un an a été confirmée en septembre 2016.

Position	Corps	Intitulé	Structure	Coût k€
1	PR 30 (?)	Photonique – poste ouvert à la mutation	Institut de la vision	93

Le 2^{ème} poste ci-dessus est ouvert dans le cadre d'une opération scientifique portée par l'établissement, en vue de l'accueil de l'équipe de Valentina Emiliani (Université Paris V, DR, directrice du laboratoire de neurophotonique, responsable de l'équipe microscopie de front d'onde), à l'Institut de la vision.

Le candidat ciblé pour ce poste est Gilles Teissier (PR, microscopie holographique).

Pour finir, Edouard Kierlik avance le bilan de cette révision des effectifs: la faculté de physique n'a pas obtenu de poste de maître de conférences, et peu de postes IATSS.

Le conseil s'étonne de l'ouverture de poste à l'Institut de la vision qui est rattaché à l'UFR de médecine. Plusieurs personnes s'interrogent sur les informations fournies à l'UFR avant ces recrutements, qui ne sont pas présentées et/ou discutées au sein des conseils d'UFR.

Livia Bove informe que le poste a été présenté à la commission recherche de l'UPMC (Les postes de directeur de recherche ayant été présentés au printemps 2016 et ceux de professeur en septembre 2016). Edouard Kierlik et Marco Saitta présentent les divers coûts salariaux retenus pour le calcul de la masse salariale libérée et les divers taux des prélèvements effectués avant obtention de la masse salariale disponible.

Des membres du conseil s'interrogent sur le fait qu'au final l'UFR n'a pas la main, la question du bien-fondé du travail, qui semble dévalorisé, est donc posée. De plus le conseil pointe un problème de communication entre les conseils centraux et l'UFR et déplore que l'UFR ne soit pas mise au courant en amont.

Le conseil de la faculté demande par conséquent à Edouard Kierlik de continuer à négocier avec l'équipe présidentielle en vue de l'obtention d'un poste de maître de conférences.

3) INFORMATION : POINT SUR LES CONCOURS 2016 ET LES NOUVEAUX ARRIVANTS

Edouard Kierlik constate que la plupart des concours ont été fructueux et pourvus par des lauréats :

Structure	Dotation	Corps	BAP	ADMISSIBILITE	ADMISSION
INSP	Recrutement	TECH RF	C	7	Thomas SADOK (13/10)
LPNHE/ICS	Recrutement	IGERF	E	6	Redouane BOUCHOIRBAT *
Plateforme MPBT	Recrutement	IGR RF	C	16	David HRABOSKY*
IMPMC	Recrutement	ASIRF	C	13	Yoann GUARNELLI *
UFR	Revalorisation	ASIRF	C	N. Dumesnil, C. Doré, C. Lelong	Carounagarane DORE*
UFR	Revalorisation	TECH RF	J	Pas d'admissibles	-
UFR	Recrutement	IGERF	E	Mobilité interne	Alain CORRIOU (ASI) (01/10)
UFR	Recrutement	TECH RF	J	Mobilité interne	Luce QUERIN (ADJ) (01/10)

*: intégration le 14 novembre

Le résultat du Tableau d'avancement pour l'année 2016 est le suivant: Marie Bernadette POVIE et Ludovic ARDISSON passent adjoint P2, Jean-Claude SAHIE passe adjoint P1.

Edouard Kierlik précise que c'est Eric Charron qui a transmis ces derniers résultats concernant le tableau d'avancement, l'UFR n'ayant pas encore reçu les résultats officiels.

4) INFORMATION ET DISCUSSION: RELATIONS AVEC L'UFR DE PHYSIQUE DE L'UNIVERSITE DENIS DIDEROT (PVII)

Edouard Kierlik présente :

- la situation actuelle à l'université Paris VII :

La présidente de l'université Paris Diderot, Christine CLERICI, travaille sur un scénario de fusion avec les universités Paris III et Paris V, ce scénario restant à valider en Conseil d'administration avant la fin de l'année 2016.

L'UFR de physique de l'université Paris VII va consulter ses personnels sur différents scénarios envisagés par leurs groupes de travail (fusion, indépendance, rapprochement avec l'UPMC).

- l'état de nos relations :

Participation croisée à nos conseils d'UFR : Matteo Cacciari, directeur de l'UFR de physique de l'université Paris VII, est membre de notre conseil et Edouard Kierlik, membre du conseil de l'UFR de physique de PVII.

De plus, Edouard Kierlik annonce la désignation prochaine d'un responsable master à l'université Paris VII, qui aura mandat de discuter avec nous sur l'avenir de nos masters.

- les dossiers à l'étude par les deux UFR :

- les masters de physique, notamment dans les domaines de la physique macroscopique et de la matière condensée ;

- la formation des maîtres ;

- les personnels, notamment les enseignants chercheurs travaillant dans les deux établissements (enseignant chercheur à l'UPMC et travaillant dans un laboratoire de l'université Paris VII, ou inversement) ;

- l'équipement scientifique (cf. le cas de la microscopie électronique, le réseau des salles blanches...).

D'autres initiatives sont envisagées pour vivifier les collaborations scientifiques.

En réponse à Jean-Marc Frigerio, Matteo Cacciari indique des effectifs de l'UFR de physique de l'université Paris VII : elle compte 240 enseignants chercheurs, environ 1000 étudiants, dont 50 en master 1 et 100 en master 2.

5) POINT SUR LE CHANTIER DE LA NOUVELLE UNIVERSITE

AVANCEMENT DU CHANTIER

Un site web est dédié à la nouvelle université et à ses chantiers en cours :

<http://www.lanouvelleuniversite.fr/fr/index.html>

La création de la Nouvelle Université repose sur les propositions élaborées par des groupes de travail internes constitués de membres de l'université Paris-Sorbonne et de l'UPMC :

- les groupes pilotes se réunissent depuis juin 2016. Des comptes rendus de réunions seront en principe disponibles avant l'été 2017 ;

- des groupes de travail sont constitués : DRH, comptabilité, vie étudiante, soutien aux formations (personnels des administrations) ;

- Les groupes de travail Recherche et Formation sont en cours de constitution ;

- Des groupes miroirs en cours de constitution. Ils seront composés de manière élargie de membres des deux communautés, personnels et étudiants. Ils devront enrichir la réflexion menée par les groupes pilotes et groupes de travail.

- De plus, d'autres réunions seront organisées avec les directions d'UFR, les vice-présidents, les représentants syndicaux...

Edouard Kierlik constate que les chantiers annoncés sont très en retard par rapport au calendrier annoncé, s'interroge sur le fait que les groupes pilotes ne sont constitués que par des institutionnels (vice-présidents principalement).

TRAVAUX ENTREPRIS PAR LES UFR

Plusieurs réunions ont déjà eu lieu entre directions d'UFR pour échanger les points de vue, préparer des questions, élaborer des documents...

Deux séminaires de travail ont eu lieu entre la présidence de l'UPMC et les directions d'UFR, sur la répartition des missions entre UFR, facultés et université.

LES PROPOSITIONS DES DIRECTEURS D'UFR

Edouard Kierlik expose des propositions des UFR à la présidence, ainsi que les réponses de la présidence. (Noir: propositions - Rouge: réponses)

- Un document listant les répartitions entre les trois niveaux UFR/Faculté/Université de nos différentes missions.

L'équipe présidentielle en a pris note.

- L'UFR, premier niveau d'intégration statutaire des UMR et des départements de formation (Edouard Kierlik précise que ces derniers ne sont pas rattachés à l'UFR).

Non. Les UMR et départements de formation sont le pavement de l'Université et ne devraient pas être enfermés dans des affiliations trop rigides.

- Donner les moyens au futur doyen de diriger la faculté (plus sur un mode d'université que de super-UFR)

Un conseil de faculté unique pourrait être envisagé avec, pour préparer ses travaux, les commissions adéquates et un nombre suffisant de vice-doyens.

- Représentation de droit des directeurs d'UFR au conseil de faculté.

Non. Pourquoi ne seraient-ils pas plutôt invités permanents ? En revanche, il sera bien de garder un conseil des composantes facultaire autour du doyen.

Un échange a lieu ensuite entre des membres du conseil, sur les points suivants :

- statuts des différents conseils et interrogations sur les statuts de la future faculté des sciences, répartition du budget entre facultés ;

- Concernant les formations, interrogation sur le développement de portails supplémentaires pour la licence 1, et sur un nécessaire ajustement des calendriers entre établissements.

6) POINTS SUR LA RENTREE: LE TABLEAU DE SERVICE, RENTREE 2016 EN LICENCE ET EN MASTER

Edouard Kierlik fait le point sur la rentrée 2016 :

• Concernant le tableau de service :

- Une campagne a été renouvelée pour les demandes de dépassement de temps de service 2016-2017 ;

- les reports validés à ce jour représentent 2357 heures (2250 heures en 2015-2016, 1850 heures en 2014-2015, 1440 heures en 2013-2014) ;

- des missions d'enseignements à deux ans sont effectives dès cette année (intégration d'une vingtaine de moniteurs en janvier 2017) ;

- les contrats ABER (Accord de Binôme d'Enseignement et de Recherche) comptent actuellement 6 binômes.

• Concernant la licence, on constate :

- une augmentation sensible des effectifs en L2 ; la stabilité en L3 reste à confirmer ;

- des difficultés d'optimisation des groupes de TD et de TP ;

- les diplômés sont en nombre quasi-constant, mais avec des équilibres différents ;

- l'arrivée des Coursus Master Enseignement (CMI) en L2 (16 étudiants inscrits en 2016-2017) - succès du recrutement en L1 (32 étudiants inscrits en 2016-2017) ;
- La plateforme expérimentale Licence-Master se met actuellement en place en pratique (Tristan Briant en est responsable).

• **Concernant le master**, on constate :

- une augmentation sensible des effectifs en M1 ;
- la stabilité des effectifs en M2 (malgré les bons résultats du M1 l'année passée) ;
- le succès du parcours M1 PAD (40 inscrits dès la première année) ;
- M1 parcours maths-physique: 6P+1M ? A vérifier : 6 étudiants de physique et 1 de math

• Edouard Kierlik présente les tableaux suivants :

- informations chiffrées sur la licence : effectifs en L2 et L3 selon le parcours et l'année / nombre de groupe de TD correspondant ; nombre de diplômés en 2015 selon le parcours (tableau en bas à droite) :

Infos licence (S. Payan)

L2		2014-15	2015-16	2016-17	TD
	PM/DM	23	26	34	2
	Mono	91	68	117	3
	Majeure	144	137	115	4
	Mineure	97	79	72	4

L3	PM/DM	58	2
	Mono	99	3
	Majeure	57	3
	Mineure	42	2
	PE	~ 15	
	PAD	~ 70	
	LIOVIS	~ 12	1/2

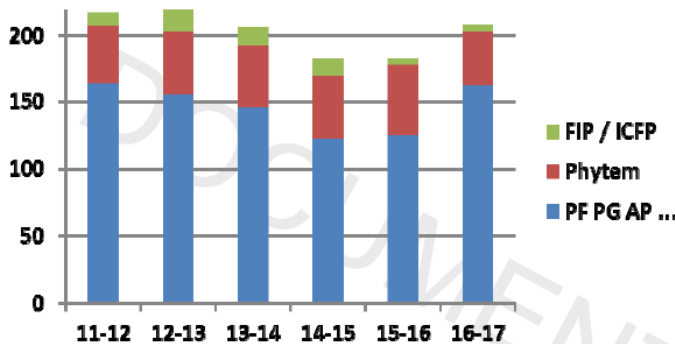
Mono disciplinaire	53
Bi disciplinaire	46
Double-Majeure	37
Double Coursus	1
FIP	7
PHYTEM	39
PAD	17
Abu Dhabi	5
Total	204

Le conseil commente ces tableaux :

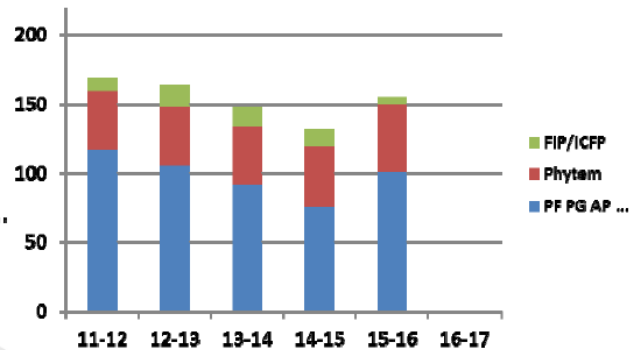
- les validations de licence se font sur des parcours plus diversifiés qu'autrefois ;
- les plus mauvais taux de réussite sont sur les parcours mono disciplinaires ;
- diminution du nombre d'étudiants préparant le CAPES, problème de recrutement des jeunes ; causes et moyens de remédier à ce problème.

- Edouard Kierlik présente également des informations relatives au master de physique : effectifs en M1 et M2, selon le parcours et l'année, M1 validés par parcours et année ; répartition des effectifs par spécialité :

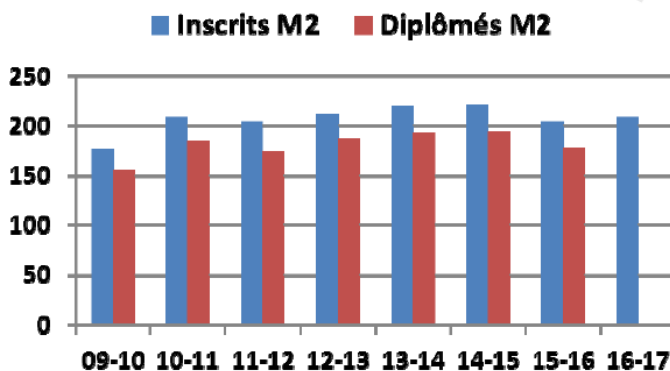
Effectifs M1 (contrats complets)



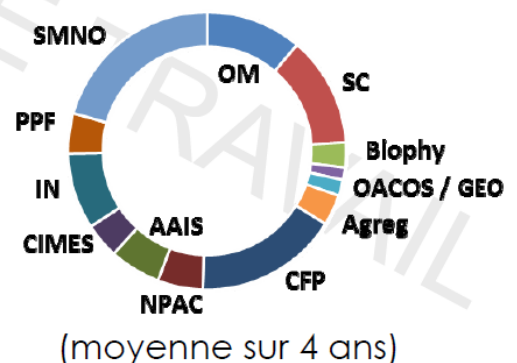
M1 validés



Effectifs M2



Effectifs des spécialités



7) QUESTIONS DIVERSES

- Edouard Kierlik annonce :

- la tenue du premier comité de pilotage du campus spatial CURIASAT (projets de nanosatellites par des étudiants de licence et master). Il rappelle le contexte de développement du projet en France après l'émergence sur les campus des grandes universités américaines (forte impulsion du CNES et entrée dans le programme JANUS, incitation des facultés et des étudiants), informe de l'état actuel de mise en place (phase O) du personnel mobilisé pour ce projet (4 équivalents temps plein), du coût très élevé d'envoi d'un nanosatellite dans l'espace ;

- les campagnes en cours : PII (prime d'investissement individuel) pour les IATSS, et demandes de départ en délégation pour les enseignants chercheurs ;

- un conseil de perfectionnement de la licence et du master aura lieu le 30 novembre 2016 ;

- les dialogues stratégiques avec les Directeurs d'Unité, en amont de l'évaluation HCERES, débiteront courant décembre. La direction de l'UFR y est conviée ;

- les élections au conseil d'UFR, prévues en février 2017 mais à confirmer compte-tenu de la création à venir de Sorbonne Université.

Edouard Kierlik s'interroge sur la date de lancement de la campagne de contractualisation (dans le cadre du contrat quinquennal). Les bilans et projets des unités sont à remettre en septembre 2017.

- Il informe enfin de l'idée éventuelle d'accueillir le concours de l'agrégation de physique à partir de 2018 (Jean-Marc Berroir est l'actuel président de l'agrégation de physique).