



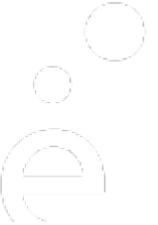
# Conseil du Département de Physique

# Réunion du Conseil

## 16 février 2021



- Bureau du Département
- Chiffres au 1<sup>er</sup> janvier 2022 : MCF, PR, Moniteurs, invités, décharges
- Bilans activités 2021 du département :
  - Postes
  - Potentiel enseignement
  - Effectifs des Licences et Masters
  - Financement des filières d'enseignement
  - IATSS
  - Recherche
- Affaires courantes

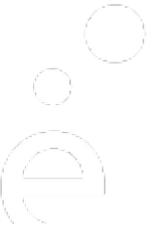


# Bureau du Département

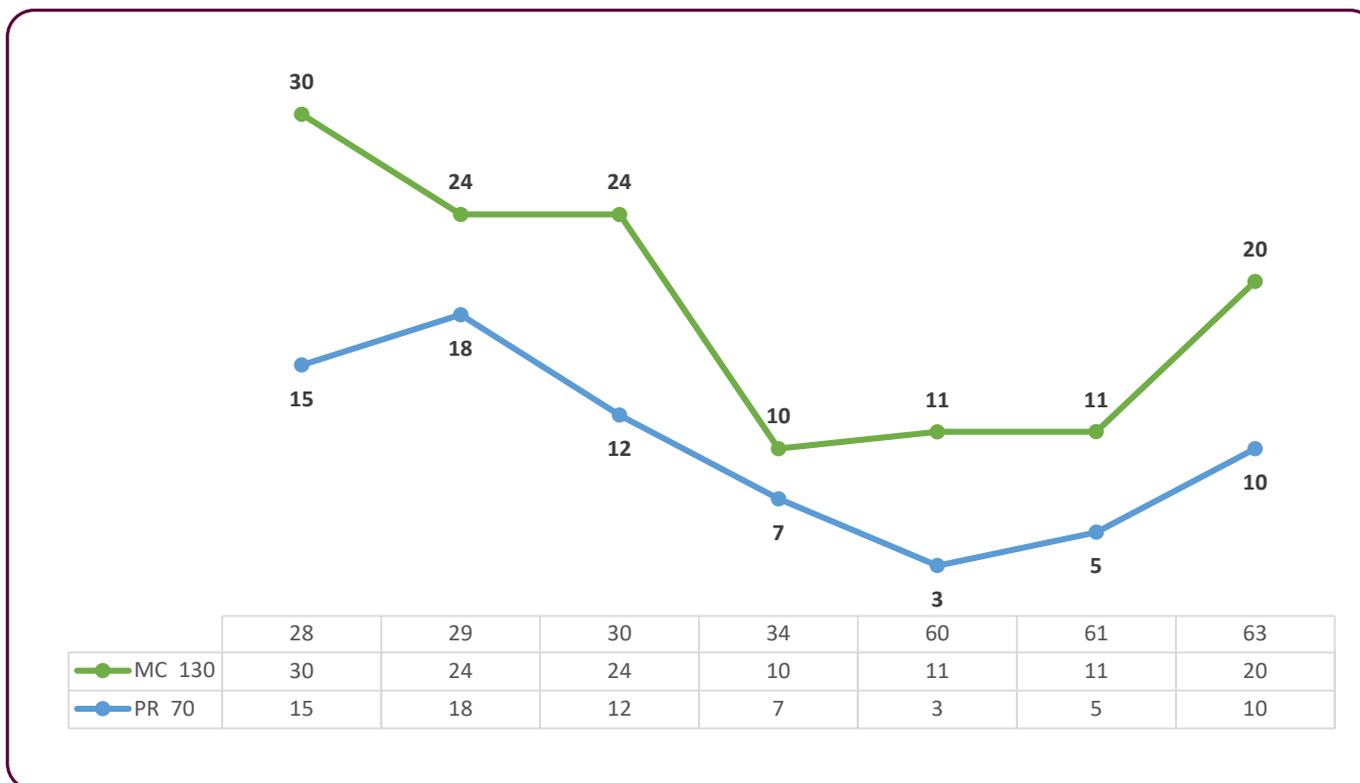
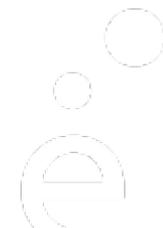
## Où en sommes-nous ?



- Elias Khan : Président + Recherche + GS Physique
- Joao Marques : Masters Physique + Services
- Grégory Moreau : Numérique
- Delphine Morini : Masters E3A, Matériaux, Mécanique, Energie + GS SIS
- Olivier Plantevin : Moniteurs + IATSS Enseignement
- Nicolas Vernier : Finances + Licences
  
- Nathalie Nihouarn : secrétaire administrative

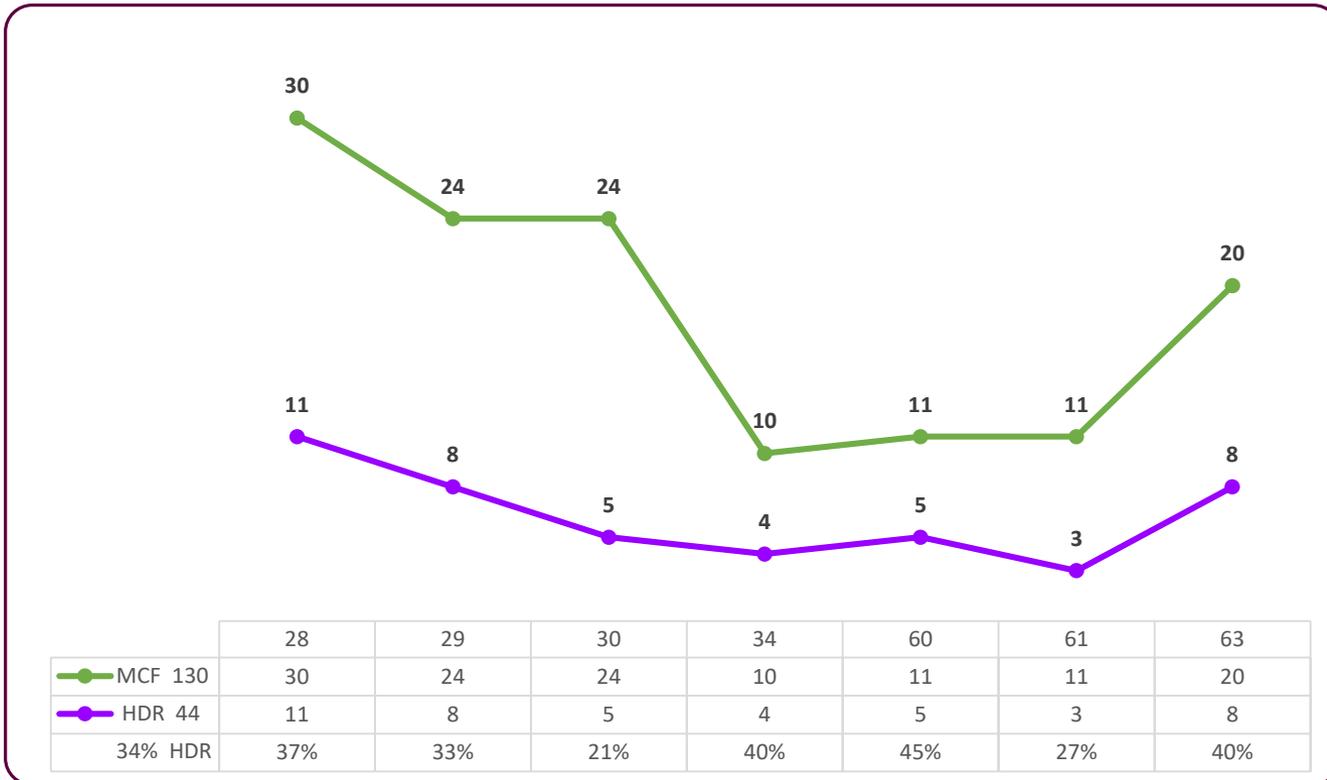
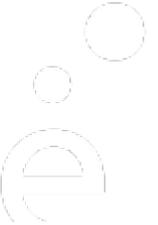


# Effectifs des EC du Département au 01/01/2022



# HDR

au 01/01/2022



# Effectifs Moniteurs



2021				
Début contrat doctoral	2019	2020	Recrutements 2021	Total
Moniteur 1ere année			37	37
Moniteur 2eme année		25	15	40
Moniteur 3eme année	24	5	2	31
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>108</b>

2020				
Début contrat doctoral	2018	2019	Recrutements 2020	Total
Moniteur 1ere année			26	26
Moniteur 2eme année		25	6	31
Moniteur 3eme année	30	11	2	43
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

2019				
Début contrat doctoral	2017	2018	2019	Total
Moniteur 1ere année			26	26
Moniteur 2eme année		31	13	44
Moniteur 3eme année	15	8	3	26
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>96</b>

2018				
Début contrat doctoral	2016	2017	2018	Total
Moniteur 1ere année			31	31
Moniteur 2eme année		16	9	25
Moniteur 3eme année	23	9		32
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>88</b>

# Missions d'enseignement 2021



**Candidature sur ADUM jusqu'au 15 juillet puis au fil de l'eau jusqu'en janvier 2022 !**  
**Fin août** : Réunion de sélection avec IUT Orsay, IUT Cachan, POPS

**54 moniteurs recrutés en 2021-22 dont 8 demi-monitorats**

**Différence « vacataires » vs contrat doctoral UPSaclay (ex-Psud) ou CNRS.**

64h eqTD / an à équilibrer sur les 3 ans

**Un vacataire ne peut pas être payé plus de 64h/an (statut des doctorants).**

**Pour les doctorants UPSaclay : éviter le sur-service ... crédit max. environ 16h**  
**Service en dernière année de thèse : au minimum 32h**

**Formation obligatoire : le kit de base enseignement - 1 journée**  
Emilie Brun et Sandrine Don

**+ Formation pédagogie 2 jours/an**

# Missionnaires invités



- **2022 : 18 dossiers soit 15.91 mois demandés**

- ↳ **Procédure** : classés par section par les CCSU puis par le Bureau du Département puis CEO puis CAC Paris-Saclay

- ↳ CEO : 13 (11,66 mois) 1er ex-aequo (en général au moins 1 demande/labο) + 3 mois IHP, puis classement.

- 2021 : 15,5 mois

- 2020 : 15,25 mois

- 2019 : 15,5 mois

- 2018 : 12 mois

- 2017 (année civile) : 11 mois pour 36 invités pour la physique + 6 mois IHP

- 2016 (janvier-juillet) : 27,5 mois pour 32 invités (+ 2 mois IHP)

- Avant « PR ou MCF invités » : 37 mois 2014-2015, 40 mois 2013-2014.

# Situations particulières



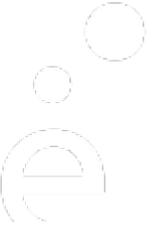
Situation particulières au 01/01/22	
CNRS 1 <sup>ère</sup> dem. Délégation 6 mois	1
CNRS 1 <sup>ère</sup> dem. 1/2 Délégation	8
CNRS renouvel. n°1 Délégation	1
CNRS renouvel. n°1 - 1/2 Délégation	1
CNRS renouvel. n°7 - Délégation (DU)	1
CNRS renouvel. n°7 - 1/2 Délégation (DU)	1
CRCT 1 an local	1
CRCT 1/2 local	1
CPP 6 mois	1
CIP 6 mois	1
Convention autres Universités	2
Convention CERN	1
Détachement	3
Enseignement 1/3 UPSaclay et 2/3 CentraleSup.	1
IUF	6
Présidence Paris-Saclay	1
Temps partiel	7

Rappel 2020-2021	
CNRS renouvel. n°1 Délégation	1
CNRS 1 <sup>ère</sup> dem. 1/2 Délégation	3
CNRS renouvel. n°1 - 1/2 Délégation	4
CNRS renouvel. n°6 - Délégation (DU)	1
CNRS renouvel. n°6 - 1/2 Délégation (DU)	1
CRCT 1 an CNU	1
CRCT 1/2 local	3
Convention Soleil 1/2 service	1
Convention autres Universités	2
Détachement ENSTA	2
Directrice Déléguée Formation IDEX	1
Disponibilité pour convenances personnelles	1
Enseignement 1/3 UPSaclay et 2/3 CentraleSupélec	1
IUF	5
Présidence Paris-Saclay	1
Temps partiel	5

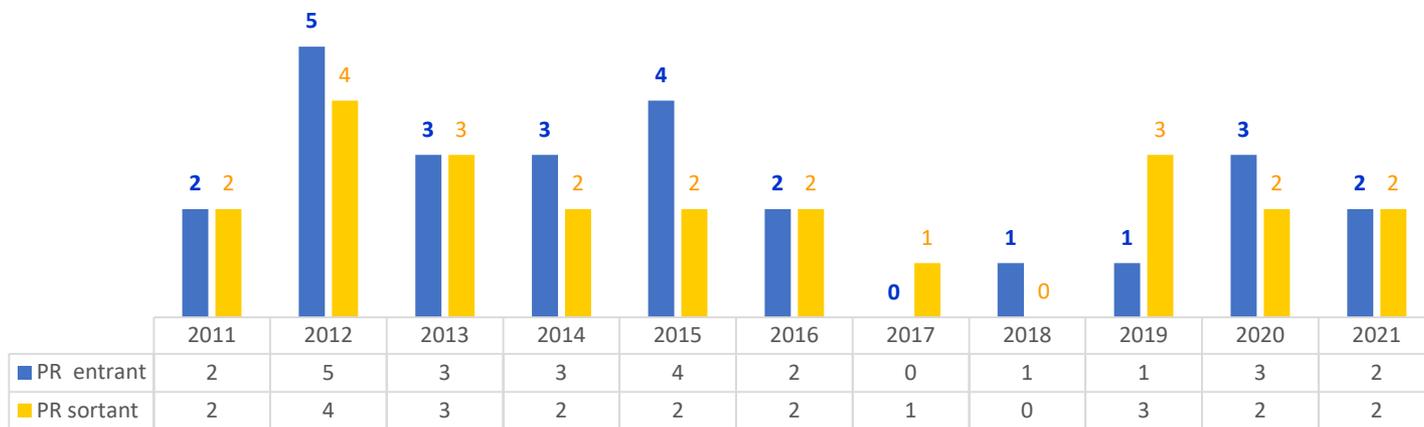
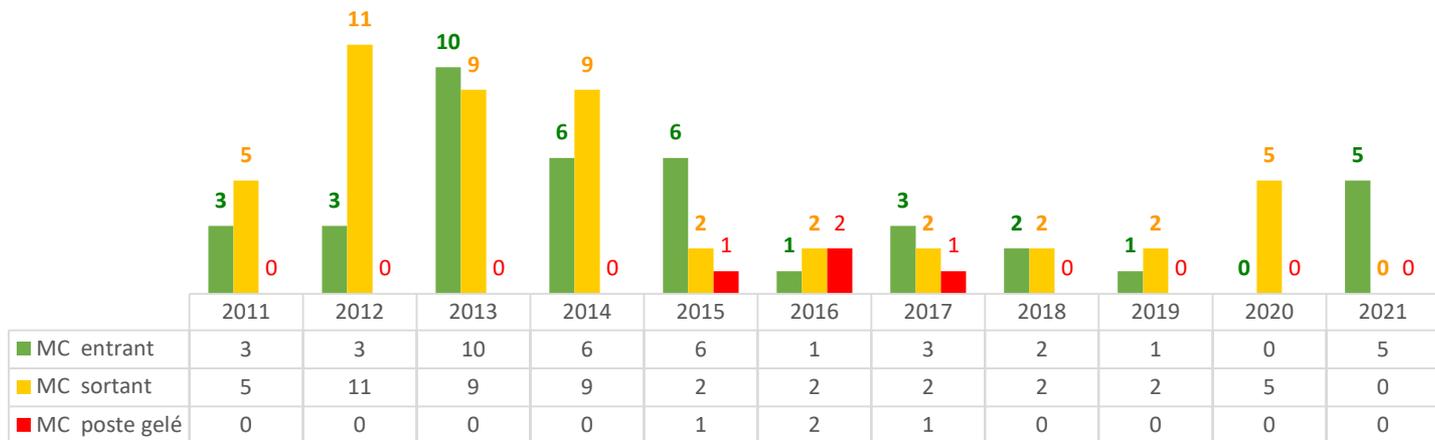
# Emplois MCF et PR



- Bilan des 10 dernières années (rappel)
- Perspectives
- Campagne 2022

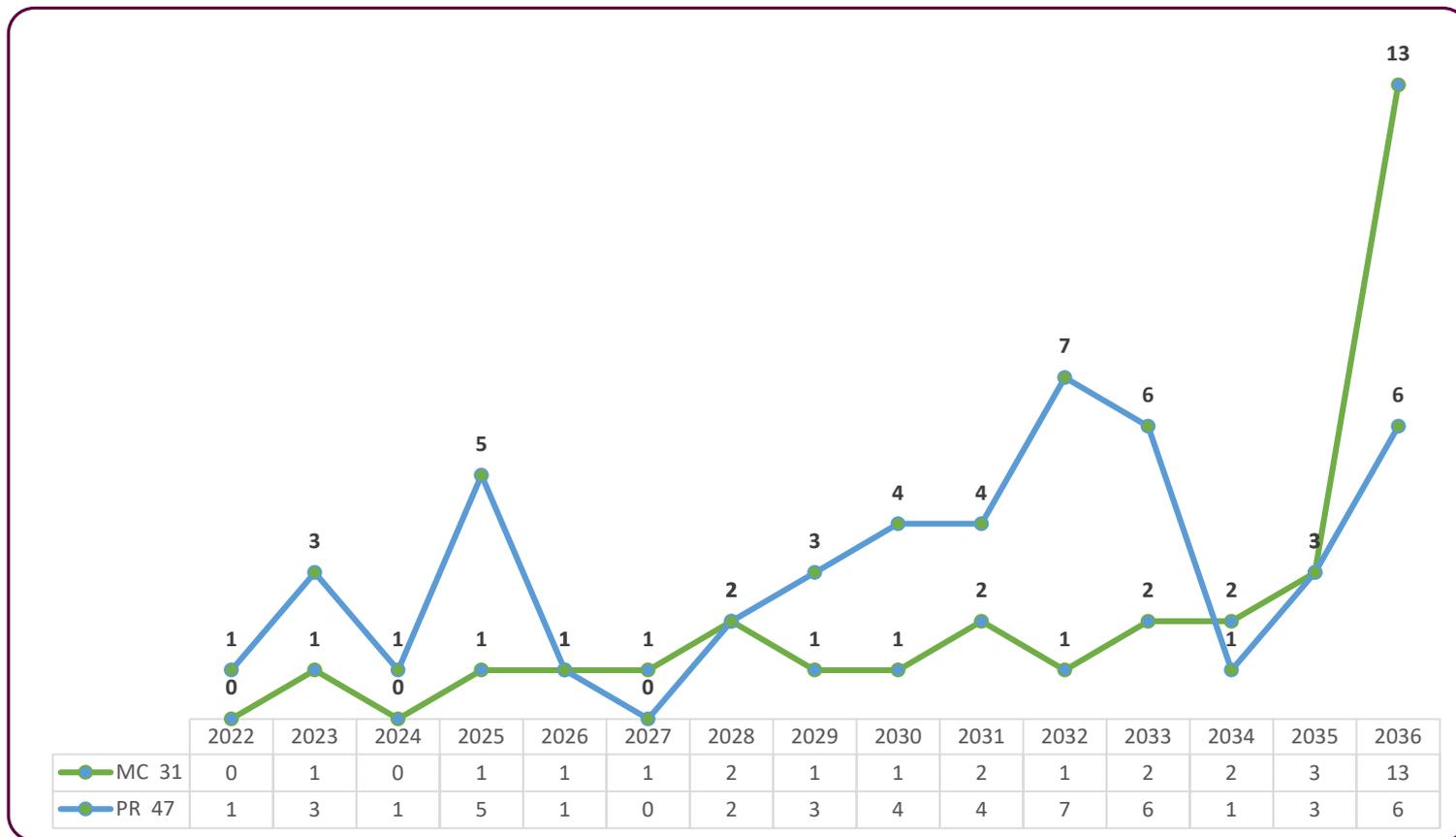


# Entrants et sortants de 2011 à 2021



# Départs à la retraite

(si le surnombre n'existait pas)



# Recrutement(s) 2021

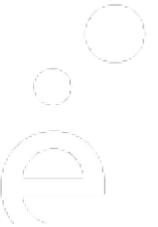


## NOMINATIONS MCF :

- ANDIA Manuel (30) IJCLab
- BRENES Alexis (63) C2N
- HOUDY Thibaut (29) IJCLab
- MORICE Corentin (28) LPS
- ZITOUNE Lynda (61) L2S

## NOMINATIONS PR :

- CHIBBARO Sergio (60) LISN
- NOUI Karim (29) IJCLab



# Postes campagne 2022



	Bilan sept 2021 (depuis 2013)	Supports libérés pour sept 2022	Demande 2022 (1 <sup>er</sup> en CCSU)
28	-2 MCF	1 PR LPS (retraite)	1 PR 1 MCF
29	-1 MCF +1 PR		1 MCF/1 MCF
30	-2 MCF +1 PR		1 PR 1 MCF
34	-2 MCF +1 PR		1 MCF/1 MCF
60	0	1 PR FAST (retraite)	1 PR
61	-1 PR		1 PR
63	-2 MCF + 1 PR		2 MCF/1 PR

# POTENTIEL ENSEIGNANT

# Bilan des services 2020/2021

Services faits ETP = eqTemps Plein 192h eqTD	2018-2019		2019-2020		2020-2021	
	Effectifs	ETP	Effectifs	ETP	Effectifs	ETP
<b>MCF, PR y compris temps partiel</b>	201	208,3	198	208,7	195	206,8
Moniteurs	87	30,7	96 *	31,5	100**	32,3
ATER	0	0,0	1	1,0	1	1,0
PRAG	3,5	6,8	3,5	6,6	3,5	5,4
Astronomes	8	1,4	8	2,0	9	2,5
PAST	4	5,0	4	3,8	4	4,5
<b>Intervenants extérieurs hors HCC</b>		2,9		3,1		
<b>Heures présentes</b>						
MCF, PR		158,4		158,2		156,7
Moniteurs		30,4		31,3		31,9
PRAG, Astronomes, PAST, ATER		11,9		12,2		11,6
Charges pédagogiques (1)		20,0		19,0		19,4
Décharges (2)		26,0		28,6		28,4
Congés dont disponibilité		5,9		4,5		2,9
<b>HCC</b>						
Intervenants extérieurs hors CFA et Ingénierie Nucléaire		9,5		7,3		9,8
Intervenants extérieurs CFA et Ingénierie Nucléaire		5,4		4,6		6,2
Internes		0,0		0,7		2,0
<b>Polytech</b>						
Heures faites à Polytech		21,6		19,2		15,6
Heures faites par EC de Polytech		1,9		1,8		2,3
<b>ENS</b>						
Heures faites à l'ENS hors les 4 postes eqTP mutualisés Magistère						1,1

\* dont 6 à mi-temps □

\*\* dont 3 à mi-temps

(1) Charges pédagogiques : gestion des formations

(2) Décharges : IUF, Délégations, CRCT, Pdt Psaclay, Pdt et VP Dept Phys, direction et sous direction ED et Labos, détachements, missions diverses ...

# Bilan des services par CCSU



	eq. temps	CCSU 28 45 EC		CCSU 29 41 EC		CCSU 30 35 EC		CCSU 34 17 EC		CCSU 60 15 EC		CCSU 61 16 EC		CCSU 63 29 EC	
		Eq TP	soit	Eq TP	%	Eq TP	soit								
125 MC + 70 PR y compris temps partiel	207.5	44.8		42.4		36.6		18.0		16.0		16.2		33.4	
Heures Présentielles MCF, PR	156.7	35.4	79.0%	34.7	81.8%	28.3	77.3%	13.0	72.2%	11.4	71.3%	11.6	71.6%	22.4	67.1%
Charges pédagogiques	18.1	3.8	8.5%	3.2	7.5%	4.8	13.1%	1.3	7.2%	1.1	6.9%	0.9	5.6%	3.0	9.0%
Décharges	28.3	4.2	9.4%	4.4	10.4%	2.8	7.7%	3.6	20.0%	3.5	21.9%	3.0	18.5%	6.8	20.4%
Congés dont disponibilité	2.9	1.1	2.5%	0.2	0.5%	0.7	2%	0.0	0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.9	2.7%
Heures faites à Polytech	15.6	4.7	1.0	2.0	1.0	1.7	1.0	0.0	1.0	0.1	1.0	1.7	1.0	4.5	1.0
Heures faites par EC de Polytech	2.3														
Heures faites à l'ENS hors les 4 postes eqTP mutualisés Magistère 0.32 eqTP effectués pas un moniteur	0.78	0.18		0.08		0.18		0.00		0.00		0.00		0.00	

# Services en Physique : sous-services ou sur-services ?



	18-19		19-20		20-21	
<b>Surplus d'heures effectuées en ETP</b>	<b>6.6</b>		<b>9.4</b>		<b>11.6</b>	
	Effectifs	Moyenne par enseignant h eq TD	Effectifs	Moyenne par enseignant h eq TD	Effectifs	Moyenne par enseignant h eq TD
<b>Moniteurs</b>	87	3.8	96 dont 6 à mi-temps	1.0	100 dont 3 à mi-temps	-0.9
<b>MCF</b>	131	6.4	129	10.4	125	10.6
<b>PR</b>	71	5.1	69	10.1	70	13.4

# LICENCE

# Les Filières



L1 PCST

L1 MP

L2 Physique

L2 interface  
Physique-  
chimie

Gérés par la Division des Formations

L3 EEEA

L3 interface  
Physique-  
chimie

L3 Physique

L3 TPE

Gérés par le Département de Physique

## Université Paris-Saclay

LDD 1° année (4)

LDD 2° année (4)

LDD 3° année (4)

- Géosciences, Physique, Chimie
- Math-Physique, Sciences pour l'ingénieur
- Physique, Chimie
- STAPS, Sciences pour l'ingénieur

Magistère 1° année

# Les Effectifs



	L1	L2 phys.	L2 IPC	L3 phys.	L3 E3A	L3 IPC	L3 TPEBC	LD D 1	LDD 2	LDD 3	Magistère 1
2020 - 2021	335	113	15	103	49	12	5	115	93	35	157
2021 - 2022	315	109	14	100	28	19	13	128	94	53	156

**Remarque** : effectifs déduits d'une extraction APOGEE, il peut y avoir des erreurs (*certaines inscriptions sont tardives*)

**Recrutement en L1** : essentiellement des étudiants ayant choisi l'option "Mathématiques" au Lycée.

Bonne attractivité des LDD, mise en place progressive

Effectif globalement stable

# Cas des DU d'Optométrie



**Formations proposées** : - 2 L3 : "Contactologie" & "Optométrie"  
- M1-M2 : voir masters

Les L3 recrutent essentiellement des étudiants ayant obtenu un BTS "Lunettiers". C'est une formation en alternance. Il y a de l'ordre de 500 personnes diplômables/an.

C'est quasiment la seule formation de ce type en France (*une formation concurrente à Nîmes*) : elle délivre 80% des diplômes de ce domaine.

**Moyens de fonctionnement** : formation professionnelle, elle est assez riche et peut payer ses nombreux intervenants.

**Moyens humains** : 6 enseignants PAST (CDD) + Richard Legras

**Difficulté** : actuellement, **tout** repose sur Richard Legras, il faut quelqu'un pour le seconder.

# MASTERS

# Nombre d'inscrits Faculté des Sciences

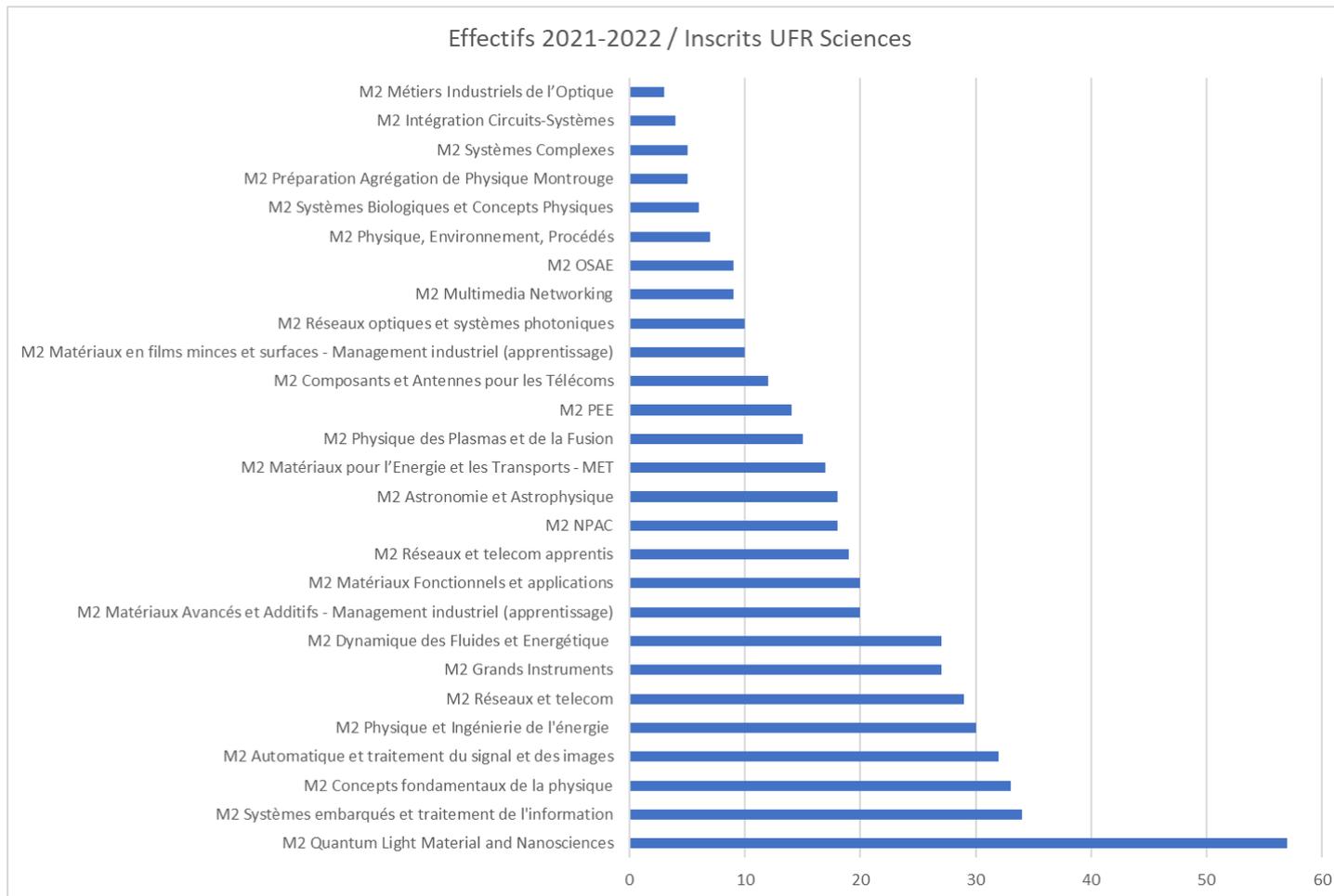
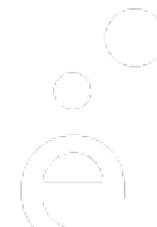


	2019/2020	2020/2021	2021/2022
M1 Physique et applications	63	55	76
M1 Physique fondamentale	119	126	132
M1 General Physics	22	28	32
M1 matériaux	29	44	31
Lascale			24
M1 E3A	64	45	63
M1 mécanique	20	21	16
M1 Energie	15	29	37
<b>TOTAL M1</b>	<b>332</b>	<b>348</b>	<b>411</b>
M2 matériaux	26	28	50
M2 E3A	187	186	153
M2 Mécanique	19	11	18
M2 Physique	212	245	208
M2 Energie	17	54	61
<b>TOTAL M2</b>	<b>461</b>	<b>524</b>	<b>490</b>

**Remarque** : ce tableau ne comptabilise pas les inscrits dans les autres composantes/établissements de l'Université Paris-Saclay (mentions E3A, énergie et mécanique)

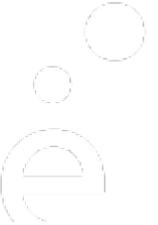
# Nombre d'inscrits en M2

## Faculté des Sciences - 2021-2022





- Master Erasmus Mundus QUARMEN :  
**QUAntum Research Master Education Network**





### Motivations et contexte

- Les technologies quantiques sont un domaine stratégique pour la France et l'Europe :
  - Plan Quantique National, lancé par le Président de la République le 21/1/2021
  - European Quantum Flagship ⇔ “2<sup>nd</sup> quantum revolution”
- Paris-Saclay est un pôle majeur pour les technologies quantiques :
  - Activité de recherche de niveau international, équipes pionnières dans le domaine
  - Forte interaction avec industriels, avec un tissu très dynamique de startups
- Besoins en formation : en particulier une formation spécifique au niveau Master :
  - Interdisciplinarité : physique, informatique, nanosciences, gestion/entrepreneuriat
  - Augmenter les effectifs (ex. d'objectif national: doubler nombre de thèses en QST)
- Développements récents à Paris-Saclay :
  - M2 QLMN (Physique), M2 QDCS (Informatique), ARTeQ (DU)
- Contribution de l'Erasmus Mundus QUARMEN à l'offre pédagogique de Paris-Saclay :
  - Attirer des étudiants internationaux, avec une offre compétitive et cohérente M1+M2
  - Offrir à nos étudiants un parcours plus interdisciplinaire et international pour leur M1+M2

# QUARMEN

## QUAntum Research Master Education Network



- Master International en Physique sur les Technologies Quantiques
- 4 partenaires: Paris-Saclay (coordinateur), Rome La Sapienza, Porto, Toronto
- Projet EMJM (Erasmus Mundus Joint Master), accepté déc. 2021
- ~ 20 bourses étudiant / an, sur 5 ans → (budget total 5,1 M€)
- A PSaclay: ~10-12 élèves pour M1 GP (SEM2), ~12-15 pour M2 QLMN (SEM3)
- Status: Grant Agreement en préparation; début: septembre 2022 (A.A. 2022-23)



YEAR1												YEAR2											
SEM 1				SEM 2				SEM 3				SEM 4											
Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
W	ROME fundamentals				W	PORTO theory - computing					S	PARIS - SACLAY - quantum light - quantum materials - nano science					MASTER THESIS Paris-Saclay, Rome, Porto, Toronto						J
E					I						S						Associated partners - Industries / startups						O
L					N	PARIS-SACLAY exper/industry					U	TORONTO - qu. cryptography - quantum control - cold atoms					- INL - Italian Quantum Centers - Canadian Quantum Centers - .....						I
C					T	intern ship					C												D
O					R						M												N
M					S						O												E
E					C						E												T
W					H						R												N
E					O						L												S
E					O																		E
K					L																		S

# FINANCEMENT FILIERES

# Budget : Recettes



Origine des crédits	Montant
Dotation annuelle	151 141 €
Attribution pour les 2 magistères	37 080 €
Stage de terrain	7 000 €
Appels à projets & urgences pédagogiques	64 698 €
Reversement (Master Nuclear Energy & convention ENS)	50 000€
Ressources propres du département (Mise à disposition, reversement Formation Continue & Reversement POLYTECH)	40 787 €
CFA	235 076 €
<b>Total final</b>	<b>585 782 €</b>

# Répartition des crédits



Filières	Dotation 2021	Dépenses 2021	Mutualisation des dépenses
LP1 (1 <sup>er</sup> cycle)	26 779	36 301	- 9 522
MP1 (département)	153 336	141 363	11 973
MP2 (E3A)	130 752	130 705	47
MP3 (Magistère)	74 508	75 664	- 1 156
MP4 (Matériaux)	171 510	163 737	7 773
MP6 (Optométrie)	2 814	2 808	6
MP9 (Nuclear Energy)	26 083	24 388	1 695
<b>Total</b>	<b>585 782</b>	<b>574 966</b>	<b>perdu : 10 816</b>

LP1, MP2, MP3, MP4 : fonctionnement TP

MP1 : PGIP, dépense d'intérêt général (bâtiment, craie...), coup de pouce ponctuel, manifestations scientifiques (Colloque, Olympiades, ...)

# Budget : Evolution (hors installation *h*)



	2017	2018	2019	2020	2021
Fonctionnement	140 500 €	84 000 €	85 800 €	79 740 €	76 140 €
Equipement	73 828 €	84 100 €	101 130 €	75 700 €	75 000 €
Stages	9 000 €	9 000 €	8 000 €	7 000 €	7 000 €
Magistères	33 180 €	32 750 €	33 680 €	36 296 €	37 080 €
Convention & mise à disposition	201 788 €	61 640 €	111 066 €	20 000 €	43 350 €
Energie nucléaire	38 000 €	35 000 €	35 000 €	30 000 €	30 000 €
CFA	159 080 €	173 972 €	217 859 €	194 820 €	235 076 €
Appels à projets & urgences pédago.	87 279 €	106 552 €	Rien	79 010 €	64 698 €
Divers	24 536 €	11 024 €	18 890 €	22 786 €	17 437 €
<b>Total</b>	<b>767 191 €</b>	<b>598 038 €</b>	<b>611 425 €</b>	<b>545 352 €</b>	<b>585 782 €</b>

# Budget : Difficultés



## Relations avec les services financiers :

- **Crédits attribués trop tard** : actuellement, nous fonctionnons grâce aux crédits CFA. Certains crédits sont attribués quelques semaines avant la date limite de dépense !
- **Fournisseur difficile à créer**
- **Facture à réclamer aux fournisseurs** : nouvelle demande, tâche assurée jusqu'à récemment par les services financiers
- **Mauvaise information quant au budget** : par exemple : nous n'avons toujours aucune information quant au budget prévisionnel
- **Proposition d'achats bloquées** pour des détails absurdes
- **Règles fluctuantes**
- **Lourdeur de la demande de 3 devis** : est-elle nécessaire pour une commande de 30€???)

# Budget : Evolution



- PGIP (Pôle Géographique pour l'Informatique Pédagogique) :  
Facture de plus en plus lourde .... mais, il est devenu impossible de travailler sans ordinateur !
  - Perte de certaines recettes :  
Mises à disposition plus prises en compte avec l'intégration Paris-Saclay.  
Partage des crédits "Magistère" dans le cadre des LDD
  - Prélèvement MP1 : ressources propres insuffisantes  
Pris sur toutes les recettes (*dotations, CFA, ...*)  
2021 : 14%  
2022 : 18%
- Remarque** : ce prélèvement n'est pas perdu, il est juste mutualisé pour avoir plus de souplesse, il revient tout naturellement dans les filières.



# IATSS

# IATSS du Département



Une réunion tous les 3 mois environ pour discuter des évolutions au Département ainsi que des questions d'organisation, d'aménagement, des interventions techniques, etc..

Discussion collective avec un compte-rendu diffusé à tous les agents IATSS du département.

Dernière en date du 23/11/2021      Prochaine le 08/03/2022.

Départs : Françoise Pallais (02/2021)

Nadège Ibis (06/2021)

Martine Colson (01/2022)

Arrivées : Nathalie Nihouarn (04/2021)

Nathalie Beauvois – E3A (11/2021)

?? - Magistère (02/2022)

Sylviane Gesbert – GS Physique (07/21 au hbar)

Alexia Kaffes – LaScala (09/21 au hbar)

Apprenti : Louis Augustin Sene L3 pro TPE (09/2021)

Réorganisations : M. Carrière, S. Garnacho, A. Vitoux

# IATSS Département 2021-22

GS Physique : **S. Gesbert**

Département de Physique

Admin. : **N. Nihouarn**  
Finances : F. Bocherel

## Pôle technique du hbar

### Pôle Logistique

Logistique du hbar -  
STIL

**J. Bicheron**  
(Resp E. Hermite)

Support  
enseignement  
**M.**

**Martinazioli**  
(Resp P. Puzo)

### Pôle TP

Installation, mise en place,  
maintiens des TP du hbar  
Collaborations avec EC  
Mécanique  
Electronique  
Audiovisuel

**B. Pilette PCR**  
**J.-M. Fischbach**  
**M. Martinazioli**  
(Resp P. Puzo)  
**Apprenti**  
**(TP Énergétique)**

**M. Hamon (E3A)**  
(Resp. A. Bournel)  
**Minh Nguyen**  
**(CAPES)**  
(Resp N. Bouloufa)

### Pôle Informatique PGIP

Info pour les TP  
Réseau et parc info

**J.-P. Dacunha**  
**L. Teyssot**  
**J. Glassmann**  
**G. Magnetti**  
(Resp S. Bouaziz)

## Pôle gestionnaires pédagogiques (hbar)

??

**L. Perez**  
**C. Rabot**  
(Resp P. Puzo)

**S. Garnacho**  
(Resp O. Plantevin)

**M. Carrière**  
(Resp P. Gondret)

**L. Remita**  
(Resp F. Glotin)

**C. Dauriac**  
**N. Beauvois**

**A. Roucheyroux**  
**A. Vitoux**  
(Resp A. Bournel)

**V. Epié**  
(Resp P. Lecoeur)

**E. Brazza**  
(Resp C. Berrier)

**A. Kaffes**  
(Resp S. Kazamias)

Bat. 333

TP des L1 et L2

**J.-M**  
**Bocherel**  
**C. Murot**  
(Resp E.  
Papalazarou)

**V. Ezratti**  
(Resp H.  
Enriquez)

# Secrétariats Pédagogiques 2022



2022  
Secrétariats  
pédagogiques  
Bat.625 hbar  
L3 - M2

E3A

**M2 ATSI + PIE parcours NTE et REER  
+ tronc commun PIE avec ENS**  
**A. Vitoux - CDD**  
(concours 06/2022)

**M2 QLMN**  
Elodie Colin (SAENES, C2N)

**L3 E3A + à venir : L3 Staps/SPI**  
**M1 E3A**  
**M1 Energie Efficacité énergétique**  
**M1A Res Tel**  
**Magistère E3A**

**C. Dauriac (ITRF B) gestion administrative**  
**N. Beauvois L3 et M1 E3A + M2 OSAE + A&A**

**M2 RT**  
**M2 CAT**  
**M2 ICS**  
**M2 SETI**  
**M2A Res Tel**  
**A. Roucheyroux (ITRF B)**

**M2 LASCALA – Erasmus Mundus**  
**Alexia Kaffes**

**Master MEEF , CAPES**  
**Elvire Brazza**

**L3 Physique Fonda**  
**M1 Physique Fonda**  
**Magistère Physique Fonda**  
**- ?? (ITRF B)**  
**- C. Rabot (ADJENES) – L3 DD MP – M2 iCFP + mention Physique**  
(Sophie K.)  
**- L. Perez (ADJENES) 80%**

**Graduate School Physique**  
**Sylviane Gesbert**

**L3 Physique**  
**L3 DD PC**  
**M1 General Physics**

**L. Remita (ITRF B)**

**M1 PA**  
**M2 DFE**  
**M2 PEPs**

**M. Carrière**  
(ITRF B)

**L3 Pro TPE**  
**L2 + à venir : L3 DD Géosciences**  
**Physique**  
**M2 Matériaux Fonctionnels**

**S. Garnacho – CDD**  
(concours interne 2022)

**L3 SEM**  
**L3 iPC**  
**M1 Energie (Matériaux&Procédés)**  
**M2 MET (INSTN)**  
**M1 Matériaux fonctionnels**  
**M1 SGM apprentissage**  
**M2 SGM apprentissage**

**V. Epié (ITRF C)**

# Demands 2022



- Formations à intégrer au secrétariat :
  - L3 Staps/SPI
  - L3 Géosciences/Physique
  - QUARMEN en 2023
- Ouverture concours BOE - poste Aurélien Vitoux - cat. B
- Ouverture concours interne – poste Silvia Garnacho - cat.B
- Technicien audio-visuel affecté au moins en partie au hbar ?
- Fonction prioritaire : **aucun poste en 2021 ouvert à l'UFR...2022 ?**
  - Poste AI - Instrumentation et techniques expérimentales :  
Plateforme PMCM + TP énergétique/méca flu

# **BILAN RECHERCHE 2021**

# AAP Equipement de Recherche Mutualisé (ERM)



- Attribué Faculté des Sciences : 700k€(433k€en 2021)
- 8 demandes en Physique
- Résultat : toutes les demandes d'ERM sont financées (7+1), 200k€obtenus (82k€en 2021)

Stabilité en fréquence pour réduire les bruits quantiques	IJCLab
Plateforme de mesures physiques	LPS
Jouvence compresseur basse énergie	IJCLab
MULTIPAC	IJCLab
Cryo-FIBID - Dépôt induit par faisceau d'ions focalisé dans des conditions cryogéniques	ISMO
Acquisition d'un AFM pour renforcer la plateforme microscopie en champ proche du GeePs	GeePs
The Silicon Detector Scanner	IJCLab
Scanner 3D	LAC

# Affaires Courantes

# Affaires courantes

- Statuts du Département : CCUPS vs ex-CCSU
- Suite CPJ
- Professeur attaché
- Doctorats : enseignement 21h d'office
- Sur-service en HCC