

Chères et chers collègues, étudiantes et étudiants,

Voici la dernière lettre d'information de l'année. Vous y trouverez un aperçu de l'activité de la Graduate School de Physique depuis la rentrée universitaire. Malgré un contexte sanitaire encore contraint, l'attractivité de nos formations en physique vis-à-vis des étudiants internationaux s'avère remarquable, et nous vous en proposons une courte analyse dans ce numéro.

En cette fin d'année, la recherche en physique à Paris-Saclay est tout particulièrement à l'honneur comme l'illustrent les nombreuses distinctions obtenues par les chercheurs et enseignants-chercheurs de la Graduate School.

Par ailleurs, les travaux de réflexion autour de la définition de la stratégie recherche de la Graduate School se poursuivent. Les axes de recherche en sont les acteurs principaux ; cette lettre propose un focus sur certaines de leurs activités.

Enfin, l'année s'est conclue avec la tenue du colloque Alain Bouyssi, colloque jeunes chercheurs organisé par la Graduate School en collaboration avec la GS Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes (SIS) et qui a remporté un très grand succès.

Au fil des numéros, nous nous efforçons de nourrir cette lettre avec des actualités au plus près de notre communauté. N'hésitez pas à nous proposer des informations et des suggestions à incorporer au sommaire des prochaines lettres (gs.physique@universite-paris-saclay.fr) ou à nous faire parvenir des textes ou informations que vous souhaiteriez voir publiés. Cette lettre d'information est la vôtre !

Nous vous souhaitons une bonne lecture et de très bonnes fêtes de fin d'année,

Odile Stéphan pour la direction de la Graduate School

SOMMAIRE

- Organisation de la Graduate School
- Du côté des formations
- Du côté de la recherche
- Les actualités de la GSP
 - Evènements
 - Distinctions
 - Elections des représentants étudiants au Conseil
- Le Glossaire Paris-Saclay
- Agenda de la GSP

Organisation de la Graduate School

La Graduate School Physique (GSP) est organisée en :

- une équipe de direction
- un conseil
- trois axes de recherche (P2I, PhOM et Astro)



La GSP accueille un directeur adjoint en charge des relations avec les entreprises et de la valorisation. Pierre-Eymeric Janolin a présenté lors de la réunion du conseil de la GSP de vendredi 10 décembre 2021 les premiers axes de travail pour développer les relations de la GSP avec les entreprises. Il est enseignant-chercheur à CentraleSupélec où il enseigne au département de Physique sur les trois années du cursus. Il est en particulier responsable de la « dominante » Physique et Nanotechnologies. En recherche, Pierre-Eymeric Janolin s'intéresse aux mécanismes fondamentaux présidant à la

relation entre la structure multi-échelle de solides fonctionnels (de différentes dimensionnalités) et leurs propriétés ferroïques. Il est aussi depuis l'été 2021 le directeur d'un LabCom ANR entre le SPMS (UMR8580) et PYTHEAS Technology.



L'axe PhOM change de directeur à partir du 1^{er} janvier 2022. Patrick Guenoun succède à Kees van der Beek appelé à d'autres fonctions au CNRS. Patrick Guenoun est chercheur au CEA dans le Laboratoire Interdisciplinaire sur l'Organisation Nanométrique et Supramoléculaire de l'UMR NIMBE. Ses centres d'intérêt sont la physique de la matière molle en général et plus particulièrement les aspects de séparation de phases dans les liquides, le comportement des polymères aux interfaces et les propriétés de mouillage. Membre de l'ancien Conseil du Département PhOM pendant 5 ans, pilote du pôle PhOM matière et des systèmes complexes (MSC), élu au CAC, Patrick a une

connaissance large et précise de tout le périmètre PhOM et de l'université Paris-Saclay. Il a été élu lors de la réunion du comité d'axe PhOM du 15 décembre.

Au nom des membres du Conseil et de l'ensemble de la communauté de la GS Physique, l'équipe de direction tient à remercier chaleureusement Kees van der Beek pour son implication et son rôle majeur dans la construction de la Graduate School et de l'université Paris-Saclay.

Le bureau, rassemblant des élus et l'équipe de direction et dont la mission est d'assurer le suivi des différents dossiers en cours, voit sa composition évoluer.

Il est à présent composé :

- de la directrice, directrice et directeurs adjoints et des directeurs d'axe : Odile Stéphan, Sophie Kazamias, Sébastien Descotes-Genon, Mathieu Langer, Pierre-Eymeric Janolin, Tiina Suomijarvi, Patrick Guenoun, Alain Abergel
- des 3 directeurs d'axe adjoints, élus au conseil de la GS : Stéphane Chel, Agnès Barthélémy, Frédéric Bournaud
- d'un élu du collège IATSS : Julien Peloton.

2 étudiants (Master et Doctorat) rejoindront le bureau à la suite des élections étudiantes au conseil de la GS qui se tiendront du [14 au 18 février 2022](#).

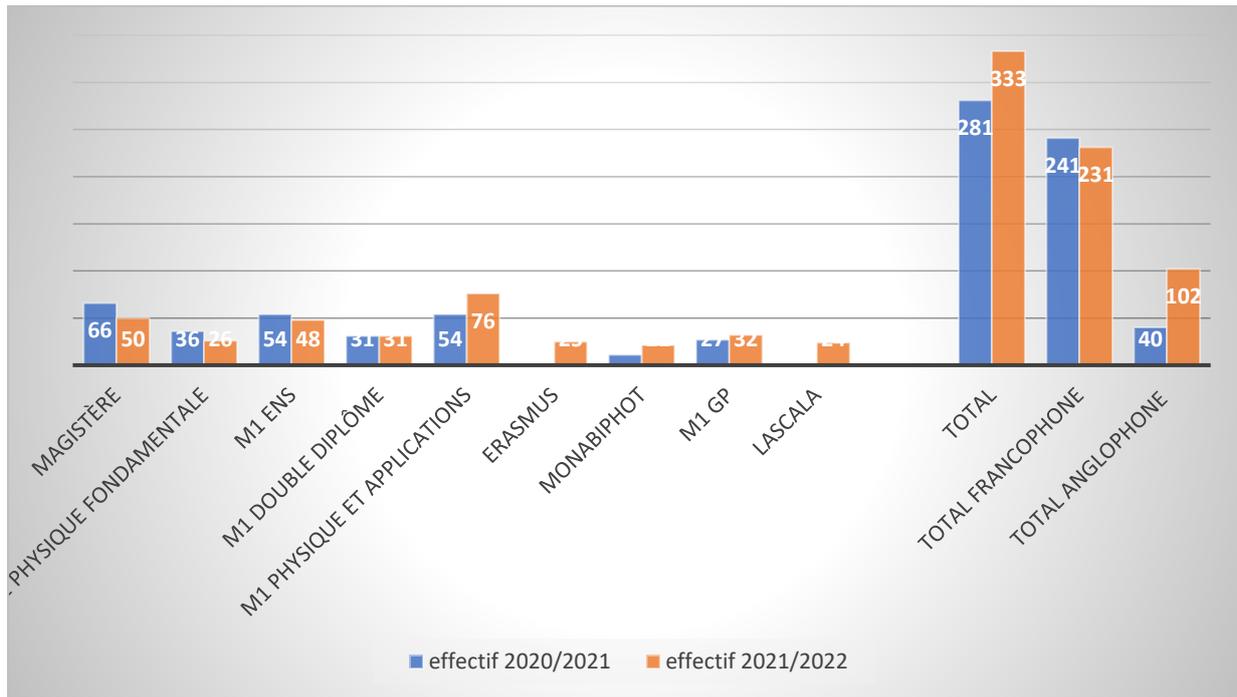
Le bureau de la GS peut compter sur les compétences de Sylviane Gesbert, attachée de direction, et Sarah Garçon, également project manager du Labex PALM.

Cette organisation est à retrouver sur la page « [Organisation](#) » du site web de la GS Physique.

Du côté des formations

❖ Les formations internationales

Malgré un contexte sanitaire contraint, l'accueil d'étudiants issus de formations hors périmètre de l'université Paris-Saclay est en croissance, indication de l'attractivité de la formation de Master en physique. Cette augmentation concerne tout particulièrement les filières anglophones qui connaissent toutes un accroissement sensible de leur effectif. C'est le cas des formations existantes : le M1 General Physics et le M1 Molecular Nano Bio PHOTonics (Monabiphot). La nouvelle formation de Master Erasmus Mundus LASCALA ouverte à la rentrée 2021 contribue à l'augmentation globale du contingent d'étudiants anglophones (qui fait plus que doubler). Cette tendance devrait se poursuivre avec l'ouverture programmée pour la rentrée 2022 d'une deuxième formation de Master Erasmus Mundus QUARMEN en physique et technologies quantiques tout récemment labellisée par la commission européenne.

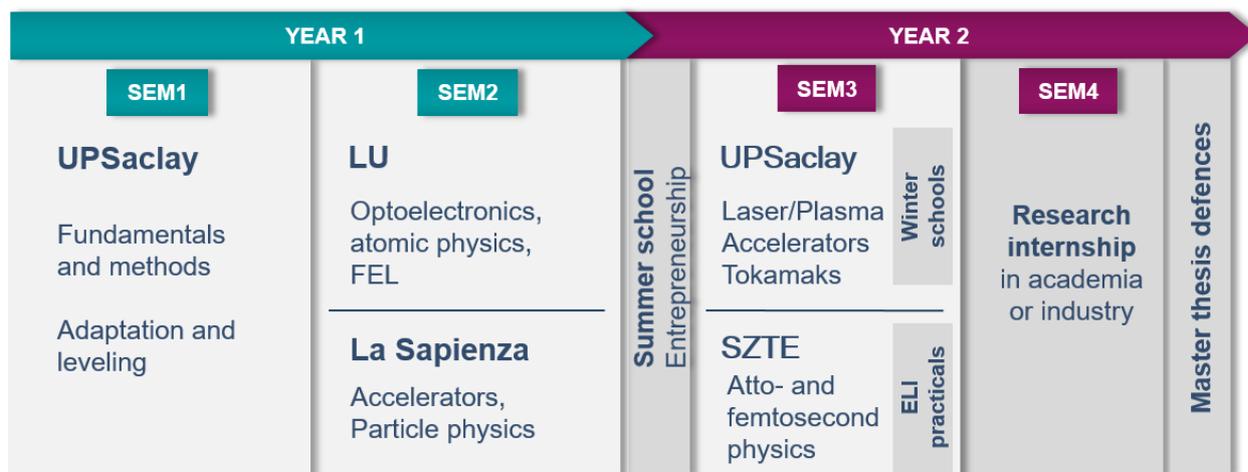


Comparaison des effectifs en M1 sur les années universitaires 2020-2021 et 2021-2022

❖ LASCALA

Le master LASCALA (Large Scale Accelerators and Lasers) est un programme de master international conjoint de deux ans, qui vise à former des experts aux outils et concepts expérimentaux et théoriques en physique des accélérateurs, lasers de puissance, interaction laser plasma, et aux applications liées aux nouvelles sources d'énergie, aux diagnostics de santé et de sécurité. Ce programme EMJMD (Erasmus Mundus Joint Master Degree) est soutenu par la commission européenne à hauteur de 4,5 Meuros, il est coordonné par l'Université Paris-Saclay et associe les Universités de Rome La Sapienza, Lund (Suède) et Szeged (Hongrie). Toutes les universités partenaires sont le site d'accueil de grands équipements de recherche accélérateurs et lasers de puissance. Par ailleurs Lund et Szeged sont membres de l'initiative d'Université Européenne EUGLOH <https://www.eugloh.eu/> présidée par Paris Saclay.

Les étudiants qui suivent ce programme suivent un premier semestre de M1 à Paris Saclay (au sein du master General Physics), ils ont le choix pour le second semestre entre Lund (programme de photonique) ou La Sapienza (programme de master de physique). Au troisième semestre, ils choisissent entre Paris Saclay (master GI/PLATO) ou Szeged (siège de l'installation ELI pour la physique attoseconde). A l'issue du stage long du quatrième semestre les étudiants reçoivent les diplômes de master des universités dans lesquelles ils ont effectué des semestres.



Organisation du programme LASCALA sur les deux années de Master

L'intérêt de ces programmes EMJMD est de promouvoir une thématique scientifique et d'attirer dans nos Universités et nos laboratoires de bons étudiants internationaux motivés par une formation aux standards européens. Chaque année le consortium attribue une vingtaine de bourses de master d'un montant typique de 50000 euros pour les deux ans de la formation. La première promotion de 24 étudiants est arrivée à l'Université Paris Saclay début septembre 2021. Le site des candidatures pour la rentrée 2022 est ouvert, plus d'informations sont disponibles sur le site propre de la formation : <https://www.master-lascala.eu/>

❖ QUARMEN

QUARMEN (QUAntum Research Master Education Network) est également un Erasmus Mundus Joint Master Degree en physique. Il s'agit d'une formation internationale du Master de physique centrée sur les technologies quantiques impliquant 4 partenaires : l'Université Paris-Saclay (coordinatrice), Rome La Sapienza (Italie) et les universités de Porto (Portugal) et de Toronto (Canada). Tout juste sélectionné par l'Union Européenne ce mois de décembre 2021, il fournira environ 20 bourses étudiant / an, sur 5 ans (budget total 5,1 M€) afin de construire une formation européenne sur 4 semestres de Master partagés entre les 4 centres. Pour l'Université Paris-Saclay, cela représente des bourses permettant à 10-12 élèves de participer au M1 General Physics (semestre 2) et à 12-15 élèves de participer au M2 Quantum Light Matter and Nanosciences (semestre 3). Le Grant Agreement est actuellement en préparation. Le programme devrait débuter début septembre 2022. Le succès de cette initiative portée par Marino Marsi (professeur à l'Université Paris-Saclay) et qui va permettre au centre de Paris Saclay d'accroître son attractivité à l'international sur les thématiques du plan quantique est le fruit d'un partenariat fécond entre le Centre Quantum et la GS de physique, impliquant aussi les collègues de l'IPParis.

❖ Retour sur l'appel à projet pédagogie

L'appel à projet de la GSP a été lancé le 13 septembre à l'intention des responsables de M1 et M2 de la Mention de Master Physique et des responsables des ED. Cet appel portait sur toutes activités sortant du cadre strict des cours et permettant aux étudiants de découvrir le monde de la recherche ou de l'innovation, dans un plus large cadre.

L'attribution des moyens a été effectuée par la commission formation qui s'est réunie le 6 octobre 2021. Le montant accordé a été de 11 431, 74 € pour un total de montant demandé de 17 074,50 €. Parmi les actions financées, on note une participation à la conception d'un MOOC « gestion de projets », l'organisation de visites de laboratoires, les dépenses de fonctionnement et de petit équipement pour des projets expérimentaux, des voyages d'étude.

Du côté de la recherche

❖ Stratégie recherche

Un document de stratégie recherche est commandé aux Graduates Schools par la vice-présidence "Recherche et Valorisation" de l'université selon un format très court (une vingtaine de pages pour toute la GSP) dans un langage accessible au non spécialiste. Depuis mai, les comités d'axes travaillent sur des contributions décrivant les forces, défis, perspectives, et la stratégie "Recherche" des axes. L'idée est d'intégrer ces contributions dans une stratégie scientifique plus globale de la GSP incluant des lignes prospectives inter-axes, mais également des enjeux en formation, le lien avec les objets interdisciplinaires d'intérêt pour la GSP et en traitant des interfaces avec les GS thématiques connexes. La capacité à mettre en œuvre cette stratégie dépendra bien évidemment du budget accordé à la GSP dans les années qui viennent, budget qui pourra provenir de tout ou partie des financements Labex en fonction des décisions de l'Université Paris-Saclay. Une première version de cette stratégie est en cours de discussion au sein du conseil de la GSP.

❖ Visites de laboratoires

La GSP effectue des visites des laboratoires, au rythme d'une visite par semaine afin de mieux connaître les laboratoires et renforcer leurs liens avec la GSP. Ces visites, au rythme d'une par semaine, s'effectue en présence du directeur adjoint recherche, des directeurs d'axe et de leurs adjoints en fonction de leurs disponibilités. Elles permettent un échange approfondi avec la direction de l'unité et une visite d'installations représentatives de ses activités. A ce jour, 7 laboratoires ont été visités (LPGP, UMPHY, LPS, Soleil, IPhT, LPP,

SERMA). D'autres visites auront lieu à partir de janvier, si les conditions sanitaires le permettent.

❖ Journées des axes

Deux axes ont récemment organisé des journées permettant de faire le bilan des activités de recherche récentes de leurs domaines et réfléchir aux perspectives futures, en lien avec la stratégie recherche de la GSP :

- La journée de lancement de l'axe astrophysique a eu lieu le 16 novembre 2021 à l'auditorium Bloch à l'Orme des Merisiers. Elle a permis tout d'abord de faire le point sur les quatre principales thématiques de l'axe, ainsi que les liens avec les Masters et la formation doctorale. Plusieurs doctorants menant des thèses en astrophysique dans différents laboratoires de la Graduate School ont ensuite présenté leurs travaux. L'ensemble des présentations est accessible sur [la page de l'axe Astrophysique](#).
- L'axe P2I de la Graduate School a organisé sa journée annuelle le 2 décembre en mode hybride. Lors de cette journée, il y a eu des présentations sur quelques sujets de recherches P2I ainsi qu'un exposé sur la recherche à l'Université Paris-Saclay par Michel Guidal. Vous pouvez télécharger les présentations sur [le site indico de la journée](#).

Les actualités de la Graduate School

❖ Évènements

Colloque Alain Bouyssy

Le Colloque Alain Bouyssy, colloque pour jeunes chercheurs à l'intention des étudiants de L3 et M1 a eu lieu toute la journée du 16 décembre au bâtiment Hbar (bâtiment 625). L'événement organisé conjointement par la GSP et la GS SIS a rassemblé plus de 200 participants.

La journée s'est ouverte sur un exposé de Pascale Senellart (directrice de recherche CNRS au C2N) consacré à ses recherches en optique quantique et leurs applications aux technologies quantiques. Le programme a comporté une vingtaine d'exposés par de jeunes chercheurs et enseignants-chercheurs récemment recrutés, et plusieurs dizaines de posters de doctorants en deuxième année, issus de l'ensemble des laboratoires Paris-

Saclay dans le périmètre des deux GS. Le colloque a également été l'occasion pour les responsables de M2 de présenter leurs formations aux étudiants.

4 prix ont été décernés en fin de journée avec le soutien de la section locale de la Société Française de Physique :

- Prix de la meilleure présentation orale (deux lauréats ex aequo) :
 - Lou Barreau (ISMO) - *Spectroscopie de photo-ionisation : de la Femtoseconde à l'attoseconde*
 - Morgan Chabannon (EM2C) - *Transports en milieu poreux biologiques : de l'ingénierie tissulaire osseuse à la biomécanique cellulaire*

29^e Colloque Alain BOUYSSY
Colloque Jeunes Chercheurs en Physique et Ingénierie

16 décembre de 8h30 à 20h30
Inscription obligatoire
Pass sanitaire obligatoire

Programme

8h30 - Accueil
8h45 - Présentation des GS et d'Alain Bouyssy
9h15 - Séminaire de Pascale Senéart
10h00 - Pause
10h30/12h30 - Exposés jeunes chercheurs - 16 séminaires
12h30/14h30 - Pause
14h30/17h00 - Session des posters doctorants et Présentation des Masters
17h00/17h30 - Jury : délibérations - 2 prix du jury (Oral et Poster)
17h30 - Conclusion de la journée et distribution des prix

18h30 - Soirée concert/opéra « l'Elisir d'Amour » de Donizetti (version scénique 2h00)

Inscription : tinyurl.com/3auxz98f

Bât Hbar (625), rue Louis de Broglie, 91400 Orsay

université PARIS-SACLAY | université PARIS-SACLAY GRADUATE SCHOOL Physique | université PARIS-SACLAY GRADUATE SCHOOL Engineering and Systems Sciences | SF

- Prix de la meilleure présentation par affiche (deux lauréats ex aequo)
 - Emmanuel Rey-Herme (IRFU/DPHN) - *Decay Spectroscopy of 225Pa: toward the laser spectroscopy of neutron-deficient actinides*
 - Sabrina Bernard (LISN) *Numerical simulations of swirling electrovortex flows in cylinders*

Merci à toutes celles et à tous ceux qui ont participé à ce moment fort de la vie de la GSP !

Quercy

Fort du succès que sa [première édition](#) a remporté en 2021, l'atelier « QUantum systems, Elementary fields, Radiation, Cosmos & (Y)nteractions » tiendra sa deuxième édition du 28 mai au 4 juin 2022 au Parc National des Causses du Quercy, un lieu idéal pour stimuler les échanges intensifs, focalisés et fertiles. Comme en 2021, cet atelier réunira des doctorants de 3ème année de l'Université Paris-Saclay de haut niveau issus de plusieurs domaines de la Physique.

Les objectifs de l'atelier sont d'offrir à ces doctorants la possibilité de diffuser de manière pédagogique leurs travaux, et de les encourager aux échanges d'idées et de techniques expérimentales/théoriques, auprès d'un public de physiciens plus large que la simple « communauté de spécialistes » de leur propre domaine. Chaque participant donnera deux exposés : une introduction pédagogique à son domaine général de recherche (30 + 15 min), suivie d'une partie tout aussi instructive exposant ses propres travaux (30 + 15 min). Organisé principalement par Andrés Santander-Syro (ISMO, enseignant-chercheur à l'Université Paris-Saclay), cet atelier bénéficie du soutien financier de la GS Physique ainsi que du LabEx PALM, de la Division de la Recherche et du Département de Physique de l'UFR Sciences d'Orsay, et des ED-PIF, EDOM, ED-AAIF.

Contact : andres.santander-syro@universite-paris-saclay.fr

Ecole ISAPP 2022

L'école ISAPP « Astrophysical sources of cosmic rays » se tiendra du 28 mars au 8 avril 2022 à l'Institut Pascal. L'objectif de l'école est d'offrir une vue d'ensemble sur des sujets d'astrophysique des hautes énergies liés aux rayons cosmiques, depuis l'observation jusqu'à la modélisation des sources de particules de haute énergie. Le programme s'intéressera particulièrement aux observations multi-messagers, à l'aube de l'ère CTA. L'école s'adresse principalement aux doctorants travaillant dans ce domaine, ainsi qu'aux jeunes post-doctorants.

Date limite pour les pré-inscriptions: 1^{er} février 2022 sur [le site de l'école](#).

❖ Distinctions

Prix de l'Académie des Sciences

Plusieurs chercheurs et chercheuses de la GSP ont été récompensés par l'Académie des sciences :

- Antoine Browaeys, du Laboratoire Charles Fabry (LCF – Univ. Paris-Saclay, CNRS, Institut d'Optique Graduate School), est lauréat du Prix Alfred Verdaguer 2021 – Fondation de l'Institut de France ;
- Julie Grollier, de l'unité mixte de physique CNRS/Thales (UMPhy – Univ. Paris-Saclay, CNRS), a reçu le Prix Irène Joliot- Curie 2021 dans la catégorie Femme scientifique de l'année ;
- Paul Loubeyre, Laboratoire de la Matière sous Conditions Extrêmes de la Direction des applications militaires (DAM) et professeur affilié à l'ENS Paris-Saclay, est lauréat du grand prix Lazare Carnot 2021.

- Lou Barreau, Maître de conférences à l'Université Paris-Saclay et chercheuse à l'ISMO, est lauréate du Prix Louis Armand.
- Rebeca Ribeiro-Palau, du Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies (C2N – Univ. Paris-Saclay, CNRS, Univ. de Paris), est lauréate du Prix Ernest Déchelle 2021 ;
- Marie-Hélène Schune, du laboratoire de Physique des deux infinis – Irène Joliot-Curie (IJCLab – Univ. Paris-Saclay, Univ. de Paris, CNRS) a été récompensée du Prix fondé par l'État 2021 ;
- Pascale Senellart-Mardon, du Centre de nanosciences et de nanotechnologies (C2N – Univ. Paris-Saclay, CNRS, Univ. de Paris) est lauréate du Grand prix Mergier-Bourdeix 2021.

Prix de thèse du Labex P2IO 2021

Le Labex P2IO a attribué deux prix de thèse le 26 novembre 2021 à Melih Ozelik (IJCLab/Théorie) pour sa thèse "*Pseudoscalar Quarkonium Hadroproduction and Decay up to Two Loops*" et Virginia Ajani (Irfu/DAP-AIM) pour sa thèse "*Higher order statistics for cosmology: likelihood development for future surveys like Euclid*".

Prix de thèse PhOM 2021

5 prix de thèse ont été décernés à :



[Emanuele Albertinale](#) - Service de Physique de l'Etat Condensé

pour son travail sur

Measuring spin fluorescence with a microwave photon detector

Directeur de thèse: Patrice Bertet

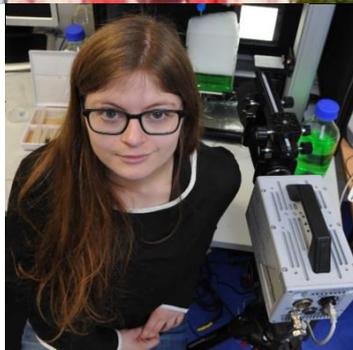


[Raphaël Hahn](#) - Laboratoire Aimé Cotton

pour son travail sur

l'ionisation des atomes de Rydberg Cs pour une source d'électrons mono-chromatique pour les applications en microscopie et spectroscopie électronique

Directeur de thèse: Daniel Comparat

	<p><u>Jennifer Joseph</u> - Institut de Sciences Moléculaires d'Orsay <i>pour son travail sur</i> Spectral and temporal resolution of photoionization dynamics in atoms and molecules <i>Directrice de thèse : Danielle Dowek</i></p>
	<p><u>Manon Marchand</u> - Laboratoire de Physique des Solides <i>pour son travail sur le</i> Frottement de mousses liquides sur des surfaces rugueuses <i>Directeur de thèse: François Boulogne</i></p>
	<p><u>Hélène Ollivier</u> - Centre de Nanosciences et des Nanotechnologies <i>pour son travail sur le</i> Pureté quantique et contrôle de symétrie de sources de photons uniques basées sur des boîtes semiconductrices <i>Directrice de thèse: Pacale Senellart-Mardon</i></p>

Charis Quay, nommée membre junior de l'Institut Universitaire de France



Chaque année, environ 150 enseignant-chercheurs de toutes disciplines et des universités de toute la France sont nommés pour cinq ans à l'Institut Universitaire de France (IUF), dont la mission est de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et de renforcer l'interdisciplinarité. Dans la lettre de septembre, nous avons omis de mentionner Charis Quay parmi les lauréats 2021.

Charis Quay est maître de conférences à l'Université Paris-Saclay, et membre de l'équipe Nanostructures à la nanoseconde (NS2) au Laboratoire de Physique des Solides (LPS), depuis 2010. Ses intérêts se situent à l'intersection de la physique du spin(-orbite) et de la supraconductivité mésoscopique.

La nomination de Charis Quay en tant que membre junior de l'IUF en 2021 lui donnera le temps de développer davantage ses activités de recherche prometteuses, et de renouveler les cours de physique et d'introduction aux humanités qu'elle enseigne.

Élections des représentants étudiants au conseil de la Graduate School

Dans le cadre d'un scrutin partiel pour les sièges vacants usagers et sièges vacants personnels, **les personnels et usagers*** de l'Université Paris-Saclay, des établissements-composantes, des organismes nationaux de recherche et des universités membres-associées UVSQ et Évry sont appelés à élire leurs représentants et représentantes **aux conseils des Graduate Schools et au Conseil de l'École universitaire de Premier Cycle.**

Les dates clés de ces élections :

- **Le 17 janvier 2022 et au plus tard 20 jours avant la date du scrutin** : affichage des listes électorales
- **31 janvier 2022** : date limite de dépôt des candidatures, des professions de foi et des soutiens à adresser à la Direction des Affaires Juridiques et Institutionnelles
- **du 14 au 18 février 2022** : scrutin électronique
- **Dans les 3 jours qui suivent la fin des opérations électorales** : proclamation des résultats

Plus d'informations concernant ces élections (**note électorale, calendrier, kits communication,...**) sur [le site web de l'Université Paris-Saclay.](#)

**Les usagers appelés à voter sont les étudiantes et étudiants préparant un diplôme de l'Université Paris-Saclay (diplôme ou concours de premier cycle, master, doctorat)*

Le Glossaire Paris-Saclay

Cette rubrique présentera régulièrement des abréviations, acronymes et structures de l'Université Paris-Saclay qui se mettent en place et qui ne sont pas forcément familières.

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire (CFVU) est une des deux commissions du conseil académique de l'université. Parmi ses attributions, elle adopte

- La répartition de l'enveloppe des moyens destinés à la formation telle qu'allouée par le conseil d'administration et dans le respect du cadre stratégique de sa répartition, tel que défini par le conseil d'administration ;

- Les règles relatives aux examens, les modalités de contrôle des connaissances et les capacités d'accueil pour l'offre de formation arrêtée par le conseil d'administration de l'université Paris-Saclay ;
- Des mesures de nature à favoriser la réussite du plus grand nombre d'étudiants ;
- La mise en œuvre des certifications, de l'apprentissage, de l'alternance, de l'offre de formation tout au long de la vie, des processus d'insertion professionnelle ;
- Les mesures de nature à favoriser les activités culturelles, sportives, sociales ou associatives offertes aux étudiants, ou encore les mesures de nature à améliorer les conditions de vie et de travail des étudiants

Le Collège Master est une sous-commission de la CFVU, constituée de membres élus désignés par le conseil académique de l'université Paris-Saclay en son sein et des représentants des écoles graduées et des composantes, établissement-composantes, et universités membres-associées. Il assure la coordination de l'ensemble des formations de niveau master de l'université Paris-Saclay, à l'exception des diplômes d'ingénieurs et des diplômes de l'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay.

Le Collège Premier Cycle est une sous-commission de la CFVU. Il propose à la CFVU les mesures s'appliquant aux diplômes de premier cycle de l'Université Paris-Saclay. Il garantit la cohérence d'ensemble de tous les diplômes de premier cycle de l'Université Paris-Saclay et de l'Ecole universitaire de premier cycle Paris-Saclay ainsi que la soutenabilité des formations de premier cycle.

L'Ecole universitaire de premier cycle Paris-Saclay est une composante transversale de l'Université Paris-Saclay. Elle bénéficie de l'accréditation à délivrer les diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle, de diplôme universitaire de technologie et de diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques dans toutes les disciplines de l'université Paris-Saclay ainsi que des diplômes d'université.

La Commission du Fonds de Solidarité et de Développement des Initiatives Etudiantes (FSDIE). Le budget du FSDIE est constitué par un prélèvement réglementaire effectué sur le montant des droits d'inscription de chaque étudiant. Le FSDIE existe dans toutes les universités et est destiné au financement des projets portés par des associations étudiantes. **Les crédits du FSDIE sont affectés à 70% pour l'aide aux projets d'initiatives étudiantes**, et à 30% pour l'aide sociale (ASIU, wi-fi, etc.). Les aides sont attribuées par le biais de la commission FSDIE.

Nous vous recommandons le [hors-série de la revue universitaire "Le Fil Prune"](#), qui présente l'intégralité des services universitaires et leur organisation.

Agenda de la GS

- Prochaine réunion du Conseil de la GS Physique : février 2022 (date à déterminer).
- [Élections des représentants étudiants au conseil de la GS](#) du 14 au 18 février 2022
- Evènements :
 - [Ecole internationale ISAPP 2022](#) du 28 mars au 8 avril 2022
 - Atelier Quercy du 28 mai au 4 juin 2022

Nous contacter

Par mail :
gs.physique@universite-paris-saclay.fr

Site web de la *Graduate School* Physique :
<https://www.universite-paris-saclay.fr/graduate-schools/graduate-school-physique>