

Session de Printemps de la Section 3 du Comité National de la Recherche Scientifique

Partie 1 – 31 janvier-1^{er} février 2024

Partie 2 – 24-25 juin 2024

Présents : Jean-Marie George (Président) ; Ricardo Lobo (Secrétaire Scientifique) ; Maria Chamarro (Bureau) ; Johann Coraux (Bureau) ; Isabelle Philip (Bureau) ; Emmanuel Beraudo ; Stéphane Berciaud, Michele Casula ; Marcello Civelli ; Sophie de Brion ; Abdeslem Fnidiki ; Sylvie Hebert ; Karyn Le-Hur ; Ivan Maksimovic ; Aurélien Manchon ; François Parmentier ; Cédric Robert ; Céline Roux-Byl ; João Sampaio ; Fausto Sirotti ; Landry Bretheau (Partie 2 seulement).

Assistante administrative : Mylène Mauricrace-Lacrampe (Partie 1) ; Danuta Dufurat-Chabrière (Partie 2).

Fonctionnement et positionnement de la Section

À la suite d'un changement de calendrier des concours CNRS, la section de printemps 2024 s'est déroulée en deux étapes. La première le 31 janvier et le 1^{er} février dans laquelle ont été évalués les dossiers à vague, demandes d'éméritat, titularisation et demandes de délégation. Lors de la deuxième partie, les 24 et 25 juin, ont été traités les avis de pertinence sur les renouvellements d'association des laboratoires au CNRS et la RIPEC C3. Les avis de la commission à l'occasion de cette section ne pouvaient être transmis aux services qu'après la signature du PV de session, c'est à dire à la fin de la deuxième partie.

Titularisation

La section a donné un avis favorable à un dossier de titularisation CR.

Évaluation à mi-vague

La section a évalué des dossiers d'évaluation, à vague, des chercheurs des unités suivantes : IMPMC, INSP, Institut Langevin, JEIP, LPEM, LPENS, LPTHE, LPTMC, et MPQ. 30 avis favorables et un avis réservé.

Éméritats

La section a jugé pertinents 4 nouvelles demandes d'éméritat et 9 demandes de renouvellement (12 avis très favorable, 1 avis favorable).

Accueil en Délégation

La section a donné un avis favorable ou très favorable aux 25 demandes d'accueil en délégation.

Intervention CNRS Physique et CNRS Nucléaire et Particules

Lors de la première partie de cette session les membres de la section ont rencontré Thierry Dauxois (directeur de CNRS Physique), Frédéric Petroff (DAS 1C – matière condensée) et Arnaud Lucotte (DAS Accélérateurs, détecteurs et technologies de CNRS Nucléaire et Particules). Ce dernier était présent 15 minutes afin de présenter le profil de poste CRCN affiché en section 03 pour une affectation dans un laboratoire de CNRS Nucléaire et Particules. La commission a rencontré T. Dauxois et F. Petroff une deuxième fois lors de la deuxième partie de la session.

Profil de poste 03/03 CRCN « Physique des matériaux supraconducteurs déposés en couches minces pour les cavités haute fréquence. Matériaux supraconducteurs optimisés pour les cavités radiofréquence accélératrices à haut gradient des futurs accélérateurs de particules. » Un expert en matériaux sur les couches minces a été recherché ; le poste était fléché pour une affectation dans un laboratoire de CNRS Nucléaire et Particules.

Le concours 03/02 CRCN portait sur 6 postes dont un prioritairement sur le thème « Épitaxie de semi-conducteurs, matériaux topologiques, et hétérostructures associées » pour une affectation au C2N, au CRHEA, ou à l'Institut Néel. Le concours 03/01 portait sur 7 postes DR2.

Lors de la rencontre en juin la direction de CNRS Physique a commenté les résultats, qui ont été validés depuis lors du jury d'admission (1^{er} juillet CRCN, 9 juillet DR). Le vivier de femmes pour la promotion DR est très bas, en lien notamment avec le faible taux d'embauche de collègues femmes autour de 2008. La direction rappelle l'importance d'une attention particulière à porter aux dossiers des collègues femmes, et rappelle qu'elle est attentive au mérite des parcours, relativement à l'ensemble des collègues (hommes et femmes) qui concourent. La direction reconnaît les efforts de la commission pour rajeunir l'âge d'embauche des candidats CRCN. La direction de CNRS Nucléaire et Particules et le laboratoire d'affectation ont exprimé un avis favorable sur le profil de la candidate retenue au concours 03/03.

Postes de DR externe : un volant de 15 postes était prévu cette année, à répartir sur l'ensemble des sections. Le niveau de recrutement n'est pas limité à la grille DR2. La direction recommande de ne pas classer plus que deux candidats externes.

Note de la commission : Les propositions des candidats admissibles pour les concours 03/01, 03/02 et 03/03 ont été affichées sur le site web de la commission immédiatement après les délibérations au mois d'avril. L'avis de la commission a été suivi par les jurys d'admission. La section 03 a classé un DR externe. Ce candidat est en liste complémentaire à la suite du jury d'admission.

T. Dauxois prend note que la RIPEC C3 sera gérée par la section lors de la deuxième partie de la section de printemps au mois de juin. Il est important de noter que le nombre de RIPEC attribuées dépend du nombre de candidatures formulées par les chercheurs.

La direction de CNRS Physique n'encourage pas la divulgation du nom des chercheurs proposés par les sections pour des médailles.

Note de la commission : Les avis à ce sujet sont partagés dans la section et une discussion aura lieu lors de la session d'automne.

Les scénarios de redéfinition du périmètre des sections se précisent avec des échéances en 09/2024 pour les sections et 04/2025 pour les CID. Ces dates sont imposées par le calendrier des élections des nouvelles sections du comité national. En ce qui concerne CNRS Physique, des décisions sont en cours d'arbitrage : la section 08 pourrait se voir rattachée à CNRS Physique à titre secondaire. Les 4 sections actuelles de CNRS Physique pourraient être redécoupées en 5 sections : Physique des matériaux : structure et dynamique ; Physique de la matière complexe et du vivant ; Physique théorique : méthodes, modèles et applications ; Physique des Atomes, Molécules, Plasmas ; Optique et Lasers ; Physique de la matière condensée : propriétés électroniques et quantiques.

Rapport de Conjoncture

La section a terminé la rédaction de son rapport de conjoncture qui analyse ses principales thématiques de recherche, leurs évolutions, leurs interfaces avec d'autres disciplines, la cohérence de l'ensemble, ainsi que les forces et faiblesses. Ce rapport sera mis prochainement à disposition sur le site de la section. Il contient une synthèse et analyse de l'enquête auprès des membres et sympathisants de la section.

Rencontre avec Directeur d'Unité et GDR

La section a rencontré par visioconférence les directeurs du LPEM, du MPQ et de l'INSP. Ces trois unités sont en phase de renouvellement et ont des effectifs importants en section 03.

La section a rencontré par visioconférence les directeurs des GDR NS-CPU, MEETIC et HOWDI, les 3 GDR les plus anciens liés aux thématiques de la section. Ces entretiens ont eu pour but de mieux comprendre le fonctionnement de chaque GDR et leurs liens avec les thématiques de la section.

Renouvellement d'association de laboratoires au CNRS

La section a donné un avis très favorable au renouvellement des unités de recherche suivantes : IMPMC (UMR7590), INSP (UMR7588), Institut Néel (UPR2940), , LCPMR (UMR7614), LPEM (UMR8213), LPENS (UMR8023), LPT (UMR5152), LPTMC (UMR7600), MPQ (UMR7162) et un avis favorable pour les JEIP (UAR3573).

Renouvellement de GDR

Le renouvellement ou la création des GDR ne nécessite plus l'avis des sections et CID du CoNRS. Cependant, le CNRS Physique continue à demander l'avis de la section qui apprécie cette attention. Un avis Favorable a été rendu pour le renouvellement du GDR NAME (GDR2086).