

## **Section 05 du CoNRS**

### **Session d'automne 2022**

La session d'automne s'est tenue du 21 au 25 novembre 2022. Tous les membres de la section étaient présents ; Présents : M. Jean-Louis BARRAT (président), Mme Cecile DELACOUR (secrétaire scientifique), Mme Olivia DU ROURE (membre du bureau), M. Ovidiu ERSEN (membre du bureau), Mme Amélie JUHIN (membre du bureau), M. Grégory ABADIAS, M. Jean-Francois BARDEAU, M. Etienne BRASSELET, M. Gregory CABAILH, Mme Virginie CHAMARD, M. Vincent DEMERY, M. Michel DROUET, M. Etienne GAUFRES, M. Andrea GAUZZI, M. Pierre ILLIEN, Mme Marie-Caroline JULLIEN, M. Mathieu KOUDIA, M. Samy MERABIA, Mme Sophie MEURET, M. Franck PARA, M. Raphael VOITURIEZ.

*La liste des membres est également disponible sur les sites du comité national ([ici](#)) et de la section ([ici](#)).*

#### **Discussion au sein du comité**

- Rencontre avec Thierry DAUXOIS et Benoit DEVINCRE
- Rendu de la visite de l'Institut P'
- La section vote pour les JAD et les auditions DR 2023
- La section se chargera d'évaluer les candidatures pour les primes RIPEC3 en 2023
- Rencontre avec le comité de liaison

#### Autre :

La section 05 participe à différents ateliers et groupes de travail organisés au sein de l'INP et du CoNRS. Pour rappel : Vincent Déméry et Amélie Juhin sont référents de la section 05 pour la mission « parité » (INP), Marie-Caroline Jullien sera la référente pour l'atelier « handicap » (CoNRS), Cécile Delacour est responsable de l'atelier « soutenabilité de la recherche / développement durable » (CoNRS) et Jean-Francois Bardeau est le référent de l'atelier « interdisciplinarité » (CoNRS). Aussi, Pierre Illien est le responsable du site web du comité de la section 05, et Andréa Gauzzi organise les séminaires mensuels (1<sup>er</sup> jeudi du mois à 16h) de la section 05.

#### **Rappel du calendrier 2023 de la section 05**

- 18 janvier 9h30: Instance d'équivalence
- 18 janvier : Bureau de jury (seuls les membres du bureau sont présents)
- 8 après-midis, 9 et 10 février : JAD Jury d'admissibilité sur dossier CR et DR
- 27, 28 et 29 mars : Auditions du concours CRCN
- 30 et 31 mars : Jury d'admissibilité du concours CRCN
- 3 et 4 avril : Audition du concours DR2
- 5 et 6 avril : Jury d'admissibilité du concours DR2
- 5-7 juin : Session de printemps 2023

#### **Dossiers de la session d'automne 2022**

A cette session, 180 dossiers ont été examinés de manière collégiale comprenant :

- 95 dossiers chercheurs (94 évaluations mi-vague, 1 suivi post évaluation SPE, 1 avis différé)
- 9 candidatures pour une promotion CRHC et 8 candidatures pour une promotion HEB
- 24 candidatures pour une promotion DR1 ; 14 candidatures pour une promotion DRCE1 ; 1 candidature pour une promotion DRCE2
- 5 demandes de titularisation
- 1 demande de création de GDR et deux demandes de renouvellement
- 2 demandes de changement de direction d'unité
- 2 expertises (création d'IRL et d'une fédération)
- 14 évaluations d'école thématique
- 10 confirmations d'affectation CR (5) et DR (5)

Les avis et les arbitrages présentés ci-dessous ont été pris à l'unanimité par les membres de la section et résumés les diverses interventions.

### **1. Demande d'expertise pour la création d'une IRL et d'une fédération**

La section a examiné la demande de création d'une IRL et d'une fédération

- (IRL) SCALE directeur : M. Thomas LECUIT, direction adjointe : M. Satyajit MAYOR
- (Fédération) COMPLEX CITIES porteur : Roland PELLENQ

La section a émis un avis « très favorable » et un avis « favorable » pour ces demandes.

### **2. Demande d'expertise pour la création d'un GdR et renouvellement GdR**

La section a examiné la demande de création d'un GdR et deux renouvellements :

- (création) GDR SoPhy Soft Physics for hard materials. Directeur : M. Sylvain Deville, co-directeur M. Thibaut Divoux. Institut principal INP. Instituts secondaires INC, INSIS. Section principale 05. Sections secondaires 09, 10, 11, 15 « [avis très favorable](#) »
- GDR COMPLEXE Ondes en milieu complexe. Directeur : M. Nicolas Cherroret, co-directeur : M. Alexandre Aubry, Institut principal INP. Institut secondaire INSIS. Sections principales 05. Sections secondaires 04, 08, 09, 03 « [avis favorable](#) »
- GDR OERA Electronique organique, Directeur : M. Ackermann Jörg, co-directeur : Mme Isabelle Seguy, Institut principal INSIS. Instituts secondaires INC, INP. Section principale 08. Sections secondaires 03, 05, 11, 12, 13 et 14 « [avis favorable](#) »

### **3. Changement de direction d'unité**

La section a examiné le dossier de changement de direction du laboratoire de Physique de la Matière Condensée (PMC, UMR 7643) et elle a émis un avis « [très favorable](#) »

Nomination de M. Jacques PERETTI en tant que directeur, et de Mme Anne-Chantal GOUGET en tant que directrice adjointe, en remplacement de M. Mathis PLAPP, Mme Anne-Chantal GOUGET prolonge son mandat de directrice adjointe.

### **4. Titularisation**

La section a examiné 4 dossiers de titularisation des chargé(e)s de recherches recruté(e)s au concours CRCN 2021, et donne un avis favorable à tous les dossiers.

IPR (UMR6251) Anaïs GAUTHIER « [avis très favorable](#) »

DR : J.F. Bardeau

LPENS (UMR8023) Raphaël JEANNERET « [avis très favorable](#) »

	DR : O. du Roure
CEMES (UPR8011)	Hugo LOURENCO MARTINS « avis très favorable »
	DR : O. Ersen
CINaM (UMR7325)	Pierre Ronceray « avis très favorable »
	DR : R. Voituriez
L2C(UMR5221)	Thibault SOHIER « avis très favorable »
	DR: A. Gauzzi

### 5. Promotion CRHC (15 postes pour les 4 sections de l'INP, 19 candidatures)

La section a examiné 9 dossiers de demande d'avancement CRCN vers CRHC (4 femmes et 5 hommes) et a classé 8 candidatures :

- FERRY Daniel « Classé 1<sup>er</sup> ex-aequo »
- SOLDI-OLIVIER Yvonne Anna « Classée 1<sup>er</sup> ex-aequo »
- GOURRIER Aurélien « Classé 1<sup>er</sup> ex-aequo »
- MOMPIOU Frederic « Classé 1<sup>er</sup> ex-aequo »
- AMAROUCHENE Yacine « Classé 5<sup>ème</sup> »
- ABAD Véronique « Classée 6<sup>ème</sup> »
- BRUNET Magali « Classée 7<sup>ème</sup> »
- ROSSETTO GIACCHERINO Vincent Classé 8<sup>ème</sup>

1 candidature hors cadrage de l'INP (Echelon <9-10)

### 6. Promotion HEB (11 postes pour les 4 sections de l'INP, 26 candidatures)

La section a examiné 8 dossiers de demande d'avancement CRHC vers HEB (1 femme et 7 hommes) et a classé 5 candidatures :

- VAYER Marylène « Classée 1<sup>ère</sup> »
- DE SANTIS Maurizio « Classé 2<sup>ème</sup> »
- ZHENG Jacques « Classé 3<sup>ème</sup> »
- GAUTHIER Michel « Classé 4<sup>ème</sup> »
- SCHEURER Fabrice « Classé 5<sup>ème</sup> »

### 7. Promotion DR1 (22 postes pour les 4 sections de l'INP, 77 candidats)

La section a examiné 24 candidatures (4 femmes et 20 hommes) et a classé 7 candidatures :

- SENGUPTA Kheya CINaM (UMR7325) « Classée 1<sup>ère</sup> »
- SKIPETROV Serguei LPMMC (UMR5493) « Classé 2<sup>ème</sup> »
- BONAFOS Caroline CEMES (UPR8011) « Classée 3<sup>ème</sup> »
- SAUVAGE Xavier GPM (UMR6634) « Classé 4<sup>ème</sup> »
- MARMOTTANT Philippe LiPhy (UMR5588) « Classé 5<sup>ème</sup> »
- JELSCH Christian CRM2 (UMR7036) « Classé 6<sup>ème</sup> »
- DATCHI Frédéric IMPMC (UMR7590) « Classé 7<sup>ème</sup> »

### 8. Promotion DRCE1 (13 postes pour les 4 sections de l'INP)

La section a examiné 14 candidatures (2 femmes et 12 hommes) et a classé 4 candidatures :

- EpiDaPo (IRL2006) PELLENQ Roland « Classé 1<sup>er</sup> »
- PCC (UMR168) SILBERZAN Pascal « Classé 2<sup>ème</sup> »

LPS (UMR8502) RAVY Sylvain « Classé 3<sup>ème</sup> »  
LP2N (UMR5298) COGNET Laurent « Classé 4<sup>ème</sup> »

### **9. Promotion DRCE2 (63 postes pour toutes les sections du CNRS)**

La section a examiné 1 candidature et a classé 1 candidature :

CEMES (UPR8011) COURET Alain « Classé 1<sup>er</sup> »

### **10. Confirmation d'affectation CRCN**

La section a examiné 4 dossiers de confirmation d'affectation de chargé(e)s de recherches recruté(e)s au concours 2022, et a donné un avis favorable à l'ensemble des dossiers.

- Arthur France-Lanord UMR7590 IMPMC.  
Directeur de recherches : Samy MERABIA

- Michel Fruchart UMR7083 Gulliver.  
Directeur de recherches : Etienne Brasselet

- Tilman Grunewald UMR7249 Institut Fresnel.  
Directeur de recherches : Jean-François Bardeau

- Lorraine Montel UMR5306 ILM.  
Directrice de recherches : Olivia Du Roure

### **11. Confirmation d'affectation DR**

La section a examiné 4 dossiers de confirmation d'affectation de directeur et directrice de recherches recrutés au concours 2022, et émis un avis favorable à l'ensemble des dossiers.

Rafai Salima (Liphy)

Leduc Cécile (IJM)

Den Hertog Martien (Institut Néel)

Barth Clemens (CiNaM)

Bellon Ludovic (LPENSL)

### **12. Évaluation des chercheurs**

La section a examiné 94 dossiers d'évaluation à mi-vague de chercheur(e)s. Elle a émis 92 avis « favorable », un avis « réservé » et un « avis différé ».

### **13. Propositions pour les médailles de bronze et d'argent**

La section rappelle que les médailles sont attribuées par décision de l'INP (bronze) ou du CNRS (argent) sur la base des propositions faites par les différentes sections

#### **Médaille de bronze**

La section a examiné 8 dossiers pour la médaille de bronze et propose à l'INP une candidature femme et une candidature homme :

- Emmanuelle JAL, LCPMR Paris
- Luca COSTA, CBS Montpellier

## Médaille d'argent

La section a examiné 12 dossiers pour la médaille d'argent et propose à l'INP une candidature femme et une candidature homme :

- STEPHAN Odile, LPS Orsay
- BERTHIER Ludovic, LCC Montpellier

## 14. Ecole thématique

La section a examiné 14 demandes d'école thématique, et a émis 11 avis très favorables, 2 avis favorables et 1 avis réservé :

-LPENS (UMR8023) BIOPHYS ; porteuse Mme Aleksandra WALCZAK, thématique : Outils théoriques utilisés en biophysique (Institut principal INP, secondaire INSB, sections : 02, 51, 05, 11) « avis très favorable »

-LPS (UMR8502) BUBBLES&FOAMS ; porteur M. Frédéric RESTAGNO, thématique : fédérer une communauté travaillant sur les bulles (physiciens, chimistes, mécanicien, industrie) – compréhension génération, stabilité, écoulement (Institut principal INP, secondaire INC, section 11, 05, 10) « avis très favorable »

-CMC2 (GDR2065) CMC2 ; porteur M. Gérard VIGNOLES, thématique : composites à matrice céramique (Institut principal INC, secondaire INP, INSIS ; section 15, 9, 5) « avis très favorable »

-IM2NP (UMR7334) COHEREX ; porteur M. Thomas-Walter CORNELIUS, thématique : techniques utilisant les rayons X cohérents (Institut principal INP, secondaire INC, section 5, 11, 15) « avis très favorable »

-IMPMC (UMR7590) COMP-IAMAT ; porteur M. A. Marco SAITTA, thématique : fédérer la communauté science des matériaux autour du machine learning, (Institut principal INP, secondaire INC, section 5, 15, 3) « avis très favorable »

-GREMAN (UMR7347) EL NANO ; porteur M. Guillaume NATAF, thématique : élaboration des nanomatériaux pour la récupération, la conversion, le transport et le stockage de l'énergie (Institut principal INP, secondaire INP, INC ; section 8, 15, 5) « avis favorable »

-ERIN<sup>2</sup> C'NANO ; porteuse Mme Corinne CHANEAC, thématique : nanosciences et nanotechnologies (Institut principal : INP, Instituts secondaires : INC, INSIS ; sections : 10, 09, 10, 5) « avis très favorable »

-LPENS (UMR8023) HOWDI ; porteur M. Christophe VOISIN, thématique : matériaux 2D, fabrication et assemblage, propriété physique et application technologique (Institut principal : INP ; sections : 03, 05, 11) « avis très favorable »

-DALEMBERT (UMR7190) INTERFREEZE, porteur M. Thomas SEON, thématique : Comprendre les mécanismes de formation de glace ; mécanismes couplés à des écoulements capillaires (goutte, film, mousse, poreux) ou des mélanges homogènes (solution) ou hétérogènes (suspension, émulsion) (Institut principal INSIS ; section 10, 5, 11) « avis favorable »

-SyMMES (UMR5819) SNOSCells ; porteur M. Johann ROUPIOZ, thématique : interaction physique matériaux, substrat et vivant (Institut principal INC, Instituts secondaires INSIS, INSB ; section 16, 11, 14, 28, 8) « avis réservé »

-IRCER (UMR7315) SPECTRO-VIB ; porteuse Mme Maggy COLAS, thématique : spectroscopies vibrationnelles : de la théorie à la pratique (Institut principal INC, Instituts secondaires INP, INSB, INSU, INSIS ; section 15, 13, 5, 28) « avis très favorable »

- IJL (UMR7198) THERMOELECTRICITE ; porteur M. Christophe CANDOLFI, thématique : conversion d'énergie par effets thermoélectriques : de la théorie aux applications (Institut principal INC, Instituts secondaires INP, INSIS, IN2P3 ; section 15, 3, 5, 8) « avis très favorable »

- CEMEF (UMR7635) VERRES 2023 ; porteur M. Franck PIGEONNEAU, thématique : surfaces et interfaces du verre : propriétés et fonctionnalités (Institut principal INC, secondaire : INP, INSIS ; section 15, 5, 8, 9, 11) « avis très favorable »

- LKB (UMR8552) WACO ; porteur M. Nicolas CHERRORET, thématique : onde en milieux complexes (Institut principal INP, secondaire : INSIS ; section 5, 4, 3) « avis très favorable »

### **15. Discussion avec le comité de liaison**

La section a reçu le comité de liaison, représenté par Aurélie DUPONT et Thibaut DIVOUX (en présentiel), Benjamin ABECASSIS et Marion HARMAND (en distanciel), voir compte-rendu de la rencontre rédigé par le comité de liaison.