

Procès-verbal de la session d'Automne 2021 de la section 10 du Comité National de la Recherche Scientifique

1. Informations générales

La session s'est tenue au Campus CNRS Gerard Mégie en présentiel. Les membres de la nouvelle mandature étaient présents à l'exception de Bertrand CINQUIN (excusé). Les membres de rang C ont quitté la session lors de l'examen des promotions CRHC. Les membres de rang B et C ont quitté la session lors de l'examen des promotions DR1, DRCE1, DRCE2.

2. Dossiers évalués

167 demandes ont été traitées, parmi lesquelles 15 demandes « unités » et 152 demandes « chercheurs ».

CHERCHEURS

Confirmation des affectations des nouveaux entrants CRCN et désignation de leur directeur de recherches

NOM Prénom, affiliation			Avis	Directeur de recherches
Martin BRANDENBOURGER	IRPHE UMR 7342	Marseille	FAVORABLE	Yoël FORTERRE
Anaïs CARIO	ICMCB UMR 5026	Bordeaux	FAVORABLE	Karine LOUBIERE
Kristaq GAZELI	LSPM UPR 3407	Villetaneuse	FAVORABLE	Françoise MASSINES
Benjamin MIQUEL	LMFA UMR 5509	Lyon	FAVORABLE	Paul BILLANT
Stéphane PERRARD	PMMH UMR 7636	Paris	FAVORABLE	Frédéric MOISY
Jessica SCHIAVI	LRGP UMR 7274	Nancy	FAVORABLE	Claire ALBASI
Augusto STANCAMPIANO	GREMI UMR 7344	Orléans	FAVORABLE	Anne BOURDON
Martin THEBAULT	LOCIE UMR 5271	Chambéry	FAVORABLE	Bérengère PODVIN

Titularisation (fin de stage)

NOM Prénom	Grade	Affectation	Ville	Avis
Lionel AGOSTINI	CRCN	Pprime UMR 3346 Institut Pprime	Poitiers	FAVORABLE
Alejandro ALVAREZ LAGUNA	CRCN	LPP UMR 7648 Laboratoire de Physique des Plasmas	Palaiseau	FAVORABLE
Jeremy BOURGALAIS	CRCN	LRGP UMR 7274 Laboratoire Réactions et Génie des Procédés	Nancy	FAVORABLE
Adrien BUSSONNIERE	CRCN	MSC UMR 7057 Laboratoire Matière et Systèmes Complexes	Paris	FAVORABLE
Baptiste DARBOIS-TEXIER	CRCN	FAST UMR 7608 Fluides, Automatique et Systèmes Thermiques	Orsay	FAVORABLE
Jérémie MAIRE	CRCN	I2M UMR 5295 Institut de mécanique et d'ingénierie	Bordeaux	FAVORABLE
Benjamin SOBAC	CRCN	LFCR UMR 5150 Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs	Pau	FAVORABLE

Confirmation des affectations des lauréats DR

			Directeur	Avis
Philippe BRUNET	MSC UMR 7057		LIMAT Laurent	FAVORABLE
Laurent CASSAYRE	LGC UMR 5503	GDR 3749	FLOQUET Pascal	FAVORABLE
Gwenaël FUBIANI	LAPLACE UPR 5213		EICHWALD Olivier	FAVORABLE
Lutz LESSHAFFT	LadHyX UMR 7646		DE LANGRE Emmanuel	FAVORABLE
Xavier MERCIER	PC2A UMR 8522		HANOUNE Jean Benjamin	FAVORABLE
Berengère PODVIN	EM2C UPR 288		DUCRUIX Sébastien	FAVORABLE
Konstantinos TEREZMENTZIDIS	CETHIL UMR 5008	GDR 2086	KUZNIK Frédéric	FAVORABLE

Changement de section ou de CID

NOM Prénom	Grade	Affectation	Ville	Avis
Denisse SCIAMARELLA	CRHC	IFAECI , IRL 3351 Institut Franco-Argentin d'Etudes sur le Climat et ses Impacts (IFAECI)	Argentine Délégation 16	FAVORABLE

Evaluation permanente par une 2ème section ou CID

NOM Prénom	Grade	Affectation	Ville	Avis
Michael BENZAQUEN	CRCN	LadHyX, UMR 7646 Laboratoire d'Hydrodynamique	Palaiseau	FAVORABLE

Evaluation à mi-vague suite à un avis différé

2 dossiers, 2 avis favorables

Laboratoire	Ville	Chercheur
Pprime , UPR 3346 Institut Pprime	Poitiers	1 CRCN
IPR , UMR 6251 Institut de Physique de Rennes	Rennes	1 CRCN

Evaluation à mi-vague

60 dossiers, 59 avis favorables, 1 avis différés

Laboratoire	Ville	Chercheur
IFAEI , IRL 3351 Institut Franco-Argentin d'études sur le climat et ses impacts	Argentine Délégation 16	1 CRHC
BMBI , UMR 7338 Laboratoire Biomécanique et Bioingénierie	Compiègne	1 CRCN, 1 DR2, 1 DR1
FAST , UMR 7608 Laboratoire Fluides, Automatique et Systèmes Thermiques	Orsay	4 CRCN, 1 DR2
CMAP , UMR 7641 Centre de Mathématiques Appliquées	Palaiseau	1 DR2
LadHyX , UMR 7646 Laboratoire d'Hydrodynamique	Palaiseau	1 DRCE, 2 DR1, 2 DR2, 3 CRCN
LPICM , UMR 7647 Laboratoire de Physique des Interfaces et des Couches Minces	Palaiseau	1 DRCE, 1 DR2
LPP , UMR 7648 Laboratoire de Physique des Plasmas	Palaiseau	2 CRCN, 5 DR1
LCF , UMR 8501 Laboratoire Charles Fabry	Orsay	1 DR2
PC2A , UMR 8522 PhysicoChimie des Processus de Combustion et de l'Atmosphère	Lille	5 CRCN, 1 CRHC, 2 DR1
PCGP , UMR 8578 Laboratoire de physique des gaz et des plasmas	Orsay	3 CRCN, 1 CRHC, 1 DR2, 1 DR2, 1 DR1
LMFL , UMR 9014 Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille	Lille	1 DR2, 1 DR1
LISN , UMR 9015 Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique	Orsay	4 CRCN, 1 CRHC, 1 DR2
EM2C , UPR 288 Laboratoire Energétique Moléculaire et Macroscopique, Combustion	Chatenay-Malabry	5 CRCN, 2 DR2, 1 DR1, 1 DRCE

CANDIDATURES POUR UNE PROMOTION CRCN-CRHC

13 dossiers soumis, 9 classés, une vingtaine de possibilités pour l'INSIS

1 ^{ère}	Véronique DAELE	ICARE, UPR 3021	Orléans
2 ^{ème}	Paul Gang CHEN	M2P2, UMR 7340	Marseille
3 ^{ème}	Sandrine HOPPE Sandrine	LRGP, UMR 7274	Nancy
4 ^{ème}	Isabelle RASPO	M2P2, UMR 7340	Marseille
5 ^{ème}	Christelle HARSCOAT-SCHIAVO	CBMN, UMR 5248	Bordeaux
6 ^{ème}	Farida LAMARI	LSPM, UPR 3407	Villetaneuse
7 ^{ème} ex aequo	Philippe BELENGUER	LAPLACE, UMR 5213	Toulouse
7 ^{ème} ex aequo	Pierre CHAPELLE	IJL, UMR 7198	Nancy
7 ^{ème} ex aequo	Pierre MAGNICO	M2P2, UMR 7340	Marseille

CANDIDATURES POUR UNE PROMOTION DR2-DR1

33 dossiers soumis, 10 classés, une vingtaine de possibilités pour l'INSIS

1 ^{ère}	Armelle CESSOU	CORIA, UMR 6614	Rouen
2 ^{ème}	Olivier LE MAITRE	CMAP, UMR 7641	Palaiseau
3 ^{ème}	Jörg HERMANN	LP3, UMR 7341	Marseille
4 ^{ème}	Jean Bert FLOR	LEGI, UMR 5519	Grenoble
5 ^{ème}	Christian TENAUD	EM2C, UPR 288	Châtenay-Malabry
6 ^{ème}	Philippe BEN ABDALLAH	LCF, UMR 8501	Orsay
7 ^{ème}	Christine FRANCES	LGC, UMR 5503	Toulouse
8 ^{ème}	Anne-Lise THOMANN	GREMI, UMR 7344	Orléans
9 ^{ème}	Laurent BERTHE	PIMM, UMR 8006	Paris
10 ^{ème}	Yoel FORTERRE	IUSTI, UMR 7343	Marseille

CANDIDATURES POUR UNE PROMOTION DR1-DRCE1

18 dossiers soumis, 4 classés, 7 possibilités pour l'INSIS

1 ^{ère}	Lingai LUO	LTeN, UMR6607	Nantes
2 ^{ème}	Joël SOMMERIA-KLEIN	LEGI, UMR 5519	Grenoble
3 ^{ème}	Pierre AIMAR	LGC, UMR5503	Toulouse
4 ^{ème}	Marc PRAT	IMFT, UMR 5502	Toulouse

CANDIDATURES POUR UNE PROMOTION DRCE1-DRCE2

2 dossiers soumis, 2 classés

1 ^{er} ex aequo	Beatrice BISCANS	LGC, UMR 5503	Toulouse
1 ^{er} ex aequo	Philippe DAGAUT	ICARE, UPR 3021	Orléans

Propositions pour l'attribution des médailles

La direction de l'INSIS souhaite que les sections proposent pour chaque médaille un nom de femme et un nom d'homme. Tout comme lors des années précédentes, la section a décidé, afin d'épargner des déceptions aux nominé(e)s qui ne seraient pas *in fine* retenu(e)s par la direction du CNRS, de ne pas communiquer leur nom avant de connaître la décision finale (annoncée généralement en février).

Proposition pour la médaille de bronze : **2 propositions**

Proposition pour la médaille d'argent : **2 propositions**

UNITES

EXPERTISES

Unité	Sections d'évaluation	Directeur	Demande	Avis
LabHC , UMR 5516 <i>Laboratoire Hubert Curien, Saint-Etienne</i>	8 -principale, 7,6	Florence GARRELIE	Avis de rattachement à la section 10 en section secondaire	FAVORABLE
LBPA , UMR 8113 <i>Laboratoire de biologie et pharmacologie appliquée, Gif-sur-Yvette</i>	20, 16, 22	Eric DEPREZ	Avis sur un changement de laboratoire	TRES FAVORABLE

Changement de direction d'unité

			Avis
MATV2L , FRE 3469 Laboratoire Matériaux Val de Loire-Limousin Directeur : Sébastien CHENU	15, 5, 8, 10	Avis sur la nomination de Mr Samuel BERNARD en qualité de directeur à compter du 01/01/2022.	TRES FAVORABLE
CORIA , UMR 6614 Laboratoire Complexe de Recherche Interprofessionnel en Aerothermochimie, Rouen Directrice : Armelle CESSOU	10, 8	Avis sur le renouvellement du mandat de Mr Christophe DUMOUCHEL en tant que directeur adjoint à compter du 01/01/2022.	TRES FAVORABLE
I-EPE , FR 3519 Institut de Recherche Energie, Propulsion et Environnement, Structure collaborative Directrice : Armelle CESSOU		Avis sur la nomination de Mme Françoise MAUGE en qualité de directrice adjointe à compter du 01/01/2022.	TRES FAVORABLE

Ecoles Thématiques

Nom	Porteur	Laboratoire	Sections	Avis
MONACOSTE <i>Modélisation de Nanomatériaux pour la Conversion et le Stockage de l'Energie</i>	Samy MERABIA	ILM , UMR 5306 Lyon	5, 10, 13	FAVORABLE
PROCEDES <i>Les outils du génie chimique pour la conception de procédés durables</i>	Patrick COGNET	LGC , UMR 5503 Toulouse	8, 10, 11, 12, 13, 14	TRES FAVORABLE
ACOUSTOFLUIDIQUE <i>Interactions entre ondes acoustiques et fluides aux petites échelles</i>	Philippe MARMOTTANT	LiPhy , UMR 5588 Grenoble	5, 9, 10	TRES FAVORABLE
XPS ANALYSIS <i>XPS Analysis</i>	Vincent FERNANDEZ	IMN , UMR 6502 Nantes	15, 14, 13, 5, 8, 10	FAVORABLE
ONDES et COMPLEXITE <i>Nonlinéarités, phénomènes complexes et universalité pour les ondes, depuis les échelles quantiques jusqu'aux échelles astrophysiques</i>	Sergey NAZARENKO	INPHYNI , UMR 7010 Nice	2, 10, 17	TRES FAVORABLE
LEARN-FLOW-CTRL <i>Contrôle des écoulements et des transferts turbulents : des approches basées aux méthodes issues de l'apprentissage automatique</i>	Laurent CORDIER	Pprime , UPR 3346 Poitiers	10, 9	TRES FAVORABLE

Avis de pertinence sur renouvellement d'association au CNRS

Unité	Directeur		Avis
IUML , FRE 3473 Institut Universitaire Mer et Littoral	Directeur : Franck SCHOEFS Directeurs adjoints : Régis BARON, Odile DELFOUR, Sophie PARDO		FAVORABLE
M2C , UMR 6143 Morphodynamique Continentale et Côtière	Laurent DEZILEAU	Le rapport d'évaluation du HCERES n'a pas été transmis à la Section. La Section souhaite que le dossier soit examiné à la prochaine session utile.	Pas d'avis
IRCER , UMR 7315 Institut de Recherche sur les Céramiques	Philippe THOMAS	Le rapport d'évaluation du HCERES n'a pas été transmis à la Section. La Section souhaite que le dossier soit examiné à la prochaine session utile.	Pas d'avis
LaSIE , UMR 7356 Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement	Xavier FEAUGAS	Le rapport d'évaluation du HCERES n'a pas été transmis à la Section. La Section souhaite que le dossier soit examiné à la prochaine session utile.	Pas d'avis