

Compte-rendu de la réunion du Conseil de l'ED 591 PSIME 10 juin 2022, 9h30 Le Havre, LOMC

Note : une réouverture du concours a été décidée en fin de conseil. Le résultat de l'examen des dossiers complémentaires examinés les 28 juin et 6 juillet est inclus dans ce compte-rendu.

Présents : Nouha Lyagoubi (Doct. Site de Rouen), Robin Noury (doct. Site de Rouen), Aline Jolivet (Doct. Site de Caen), Etienne Lienard (LPCC), Sylvain Guillou (LUSAC), Xavier Sauvage (GPM), Isabelle Monnet (CIMAP), Christophe Dumouchel (CORIA), François Marin (LOMC), Yohann Bréard (CRISMAT), Fanny Farget, (GANIL), Ivo Rietveld (SMS), Alain Ledoux (LSPC), Eric Eliot (LLB), Guillaume Clet (LCS), Nina Luz da Silva (ITA, Rouen), Mélody Cailler (Safran), B. Tessier (M2C)

Excusés : J. Cardin (ITA), B. Fiorina (Centrale-Supélec), Christine Le Bodo (Gestionnaire Le Havre), Davy Duriatti (Depestele)

Invités présents : G. Gasso (INSA)

Equipe de direction PSIME : D. Lebrun (Rouen), A. Saouab (Le Havre), V. Hardy (Caen)

Gestionnaires/secrétaires de l'ED PSIME : F. Zulmea, M. Legay-Melex

Compte-rendu mis en ligne sur le site internet de l'ED PSIME. <http://ed-psime.normandie-univ.fr/>

1 – Informations diverses

- **Secrétariat ED**

- ✓ Flore ZULMEA, gestionnaire administrative et financière ne souhaite pas renouveler son contrat. Caroline MELEY caroline.meley@insa-rouen.fr la remplacera au 1^{er} septembre 2022. Un transfert du savoir-faire et des pratiques est aménagé.

- **Aide à la mobilité**

- ✓ Un montant de 11716,50 € est en cours de reversement aux laboratoires pour la mobilité janvier-juillet.
- ✓ Un deuxième appel a été adressé aux doctorants pour la période juillet-décembre.

- **Retour sur les questions posées par les doctorants élus**

Les doctorants ont souhaité obtenir des réponses à diverses questions. L'équipe de direction et de gestion ont prospecté et apporté les réponses ci-dessous :

- ✓ Q : Existe-t-il des dispositifs d'aide pour l'accueil des doctorants internationaux ?
R : Oui. Après consultation des établissements, les différents services ont été mis en ligne sur le site de l'ED PSIME : <https://ed-psime.normandie-univ.fr/international/>
- ✓ Q : Rôle de l'association Normandie Doc'
R : Normandie Doc' sert de relais à toutes les actions et initiatives des doctorants. En particulier, l'association permet de recevoir les aides financières des ED pour l'organisation des journées des doctorants.
- ✓ Q : Les doctorants inscrits au début d'année civile se voient contraints à payer des frais de scolarité pour quatre années universitaires. Est-ce possible d'avoir un aménagement pour le règlement des frais ?
R : En général non, sauf à l'INSA (CA 2015) : demi-tarif appliqué à la première inscription pour les doctorants inscrits entre le 1^{er} avril et le 30 septembre la première année.

2 – Budget de l'ED PSIME

Le budget accordé à l'ED PSIME s'élève à 33500 €. La convention entre les établissements et la ComUE n'est pas encore signée mais Normandie Université autorise les EDs à engager des dépenses. Le prévisionnel 2022 est donné en annexe 1.

3 – Concours de recrutement

- RIN doctorants

Les candidatures sont examinées : niveau du candidat, lettres de recommandations, parcours universitaire. Le résultat est le suivant :

Candidats retenus sur les allocations RIN 100% :

Pôle	Labo	Acronyme	18 Sujets RIN100	Dir. Thèse	candidat
EP2M-1	SMS	IPOCRAC	ImPrOving preferential Crystallization by RAcemisation and Co-crystallization	DUPRAY Valérie CO-ENCADRANT : CARTIGNY Yohann	Mme Chrystal LOPES
EP2M-2	CORIA	BELIBS	Caractérisation de plasmas induits par laser sur cible de béryllium : vers la LIBS dans ITER	Arnaud BUILTEL CO-ENC: V. MOREL	Leo GOSSE
EP2M-3	GANIL	MORA FEA	Matter's Origin from RadioActivity: first experiments analysis	DELAHAYE Pierre MOORE Ian (codirecteur)	Luis Miguel MOTILLA MARTINEZ
EP2M-4	CRISMAT	SUP2D	Synthèse d'oxydes supraconducteurs en deux dimensions	DAVID Adrian	Alex MISIAK
EP2M-5	LUSAC	H2R	Hydrodynamique à très Haute Résolution dans un champ d'hydroliennes par modélisation régionale LES	Sylvain GUILLOU CO-DIRECTEUR : Jérôme THIÉBOT	AHMADAN Ismaël
EP2M-6	LPCC	BIVEOS	Vers une description expérimentale plus précise de l'équation d'état nucléaire	Olivier LOPEZ	Antonin VALENTE
EP2M-7	GPM	NUCORR	Développement méthodologique pour la caractérisation nanoscopique des matériaux du Nucléaire	PAREIGE Cristelle CO-ENCADRANT : ROULAND Solène	Alexandre RAKOTOMIZAO
EP2M-8	CORIA	COCPIT	Couplage de techniques optiques pour la caractérisation des particules de suie	YON Jérôme CO-ENCADRANT : MAZUR Marek	MIJAIL Farid Littin Jaddell
EP2M-9	CIMAP	PEPIC	Production d'électrons par le processus ICD	CASSIMI Amine CO-ENCADRANT : RANGAMA Jimmy	BOUCHARD de LA POTERIE Ignace
EP2M-10	LSPC	SPHIU	Sécurité des Procédés Hétérogène Intensifiés par Ultrason : Polymérisation en émulsion	BALLAND Laurent CO-ENCADRANT : BEN TALOUBA Imed	ASSAF Ibrahim
Pôle	Labo	Acronyme	18 Sujets RIN100	Dir. Thèse	Candidat
EP2M-11	CIMAP	DEVA	Diodes Électroluminescentes à base de Vanadates.	GOURBILLEAU Fabrice CO-DIRECTEUR : PORTIER Xavier	Axel ROUVILLER
EP2M-12	CRISMAT	METAFAB	METAmatériaux métalliques réalisés par FABrication additive	HUG Eric	Rémy RIBOT
EP2M-13	GPM	FARGET	Analyse de défaillance dans les transistors HEMTs RF à base de nitruure de gallium	LATRY Olivier CO-ENCADRANT : MOULTIF Niemat	EI Mehdi MEKNASSI
EP2M-14	LOMC	CUMETA	Cristaux phononiques à diffuseurs microstructurés de formes complexes : méthode LKKR	SAINIDOU Reveka CO-ENCADRANT : REMBERT Pascal	Lyad RAMDANE
EP2M-16	CRISMAT	Boseed	Développement de couches tampons pour la croissance d'oxydes pérovskites multifonctionnels	LÜDERS Ulrike	Moussa MEZHOUD
EP2M-17	CORIA	BIOSAF	Impact d'un combustible liquide multi-composant substitut d'un SAF biomasse sur le couplage flammes	Françoise BAILLOT Codir : : JB BLAISOT	Abdallah AL HAFFAR
EP2M-19	GPM	HYDRALU	Influence de l'hydrogène sur la précipitation dans les alliages d'aluminium	SAUVAGE Xavier	Omar BOUKIR
CTM-1	M2C	INTERACT3D	Vers une modélisation unifiée des INTERACTions vagues-courant-turbulence en 3D	BENNIS Anne-Claire CO-DIRECTEUR : DIAS Frédéric	Lorena CALO

Candidats retenus sur les RIN 50 %

Un avis favorable a été émis pour les candidats ci-dessous. Les recrutements ne pourront se faire qu'à condition que les sujets soient retenus en liste principale par la région Normandie.

Labo	Acronyme	Co-fin	EP2M, RIN 50 %	Dir. Thèse	Candidat
CORIA	METROSPACE	Metropole de Rouen Normandie	Comportement de matériaux métalliques et céramiques durant l'entrée atmosphérique de débris spatiaux	BULTEL Arnaud CO-ENCADRANT : BOUBERT Pascal	Adrien BRAULT
CORIA	FIRST	Université de Sherbrooke	Flow Instabilities over Rotating curved Surfaces: wind Turbines for clean and sustainable energy	SAFDARI SHADLOO Mostafa CO-DIRECTEUR : HADJADJ Abdellah	Skylar SAWAF
CORIA	OxyCombDecaDilu	SINTEF	Etude expérimentale de nouveaux modes de combustion décarbonée par diffusion Raman spontanée	HONORE David CO-DIRECTRICE : CESSOU Armelle	En attente
CRISMAT	FOP	Université étrangère - FCHT UCT	Exploration of the Fe-W-O and Fe-Nb-O systems for magnetism and photo(electro) chemistry.	MARTIN Christine	SPEJHALOVA Lucie
GANIL	dimanche	Université d'Uppsala (Suède)	Studies of neutron-induced reactions with Medley at GANIL	LEDOUX Xavier CO-ENCADRANT : TARRIO Diego	Lucas DE ARRUDA SERRA FILHO
GANIL	FISVIK	CEA	Fission Studies at VAMOS in Inverse Kinematics	FRANKLAND John CO-ENCADRANT : LEMASSON Antoine	Lucas BEGUE-GUILLOU
GANIL	XSHN	Centre National de la recherche Scientifique	Développement d'un système de détection des rayons-X pour l'identification des Noyaux Superlourds	ACKERMANN Dieter CO-ENCADRANT : PIOT Julien	Shayan KUMAR.
Labo	Acronyme	Co-fin	EP2M, RIN 50 %	Dir. Thèse	Candidat
GPM	BILVEM	University of Palermo (UNIPA)	Couplage expérience-modélisation par éléments virtuels pour structures lattice bio-inspirés	BARBE Fabrice CO-ENCADRANT : BENEDETTI Ivano	Sans suite
GPM	UTNiMan	SCK.CEN	Understanding of the combined effect of irradiation temperature, Ni and Mn-contents in RPV steels	PAREIGE Philippe CO-ENCADRANT : RADIGUET Bertrand	Arnaud DUPLESSI
GREAH	GISPHy	Université du Québec à Trois Rivières/CANADA	Gestion des Intermittences dans un Système de Production d'Hydrogène par Energies Marines Renouv	CAMARA Mamadou B. CO-Di : DAKYO Brayima	En attente
GREAH	EPITOM	Le Havre Seine Métropole	Etude expérimentale et modélisation multiphysiques d'une génératrice innovante	AMARA yacine	En attente
LOMC	MEXICO	Le Havre Seine Métropole	Modélisation Expérimentale et numérique des écoulements dans les macropores de préformes fibreuses	SAOUAB Abdelghani Coenc. : BIZET Laurent	Mohamed DIAEDDINE
LOMC	SFI	Agence de l'Innovation de Défense	Étude des effets de Surface et/ou du Fond sur la diffusion acoustique des objets à faible Immersion	LEON Fernand CO-ENCADRANT : MAXIT Laurent	Anaïs PERIN
LOMC	PERFHYDRO	IFREMER	Prédiction des performances d'un parc d'hydroliennes en tenant compte des caractéristiques géom...	PINON Grégory	Marc Amaury DUFOUR
SMS	THERMOSALT	Bureau de Recherche Géologiques et Minières	Caractérisation/simulation des propriétés thermodynamiques et physico-chimiques des saumures	COUVRAT Nicolas CO-ENCADRANT : CARTIGNY Yohann	Nino PATRY
RIN : Normandie Biomédicale et Chimie					
LPCC	EXPAND STRASSE	Centre National de la recherche Scientifique	Investigation des isotopes les plus riches en neutrons du Béryllium et du Bore	MARQUES Miguel	Emeline OLIVEIRA

Labo	Acronyme	Cofin	RIN50 CTM	Dir. Thèse	Candidat
GREAH	CYBERLOG	Le Havre Seine métropole	Analyse de la vulnérabilité des systèmes logistiques de transport	LEVEBVRE Dimitri	Omar AMRI
LOMC	VULAFFOUV	ESTP	Vulnérabilité d'ouvrages soumis à des courants sur sol cohésif et dispositifs anti-affouillement.	BENAMAR Ahmed Codirecteur : MARIN François	En attente
RIN : Normandie Biomédicale et Chimie					
LSPC	DREAM	Métropole de Rouen Normandie	Développement d'un procédé sûr, intensifié et durable pour la valorisation de la bioMasse	LEVENEUR Sébastien	Flora CSENDES
M2C	TRESSEN	DREAL de Normandie	Trajectoire morphosédimentaire des estuaires Normands depuis les deux derniers siècles	TESSIER Bernadette CO-DIRECTEUR : DEZILEAU Laurent	Thibaud LORTIE

- **Allocations établissement**

Suite à l'examen des dossiers la liste des candidats retenus est la suivante :

- **Université Le Havre Normandie : 1 contrat**

	Labo	Candidat	Direction Thèse	Etablissement
1	LOMC	Riyad HASSAINE	SCHNEIDER Ioan	ULHN

- **Université de Rouen Normandie 5 contrats¹**

Labo	Candidat	Direction Thèse	Etablissement
CORIA	Marianne BEAUMONT	Frédéric GRISCH, Benoît BARVIAU (coenc.)	1 – URN
GPM	Yanis DATTI	Etienne TALBOT	2 – URN
CORIA	Huang LONGXIANG	FX DEMOULIN	3 – URN
SMS	Félix PAINSECQ	RIETVELD Ivo	4 – URN
LSPC	ALHOUEIR Hassan	BALLAND Laurent	5 – URN

¹ Au moment où nous rédigeons ce rapport, deux désistements ont été enregistrés :

- **Marianne BEAUMONT (CORIA/URN)**
- **Hassan ALHOUEIR (LSPC/URN)**

En l'absence de liste complémentaire, le conseil a décidé de rouvrir le concours. Les dossiers examinés les 28 juin et 6 juillet ont conduit aux résultats suivants :

- Candidats retenus en liste principale à l'URN en remplacement de M. Beaumont et H. Alhoujeir :
 - **Sanaa OUMNAS (Direction Thèse : Eric DARGENT, GPM)**
 - **Ali AL-JABERI (Direction Thèse : Laurent BALLAND, LSPC)**

○ **INSA Rouen Normandie : 3 contrats²**

Labo	Candidat	Direction Thèse	Etablissement
CORIA	Louis DUEHM DUVILLA	Pascale DOMINGO	1 – INSA
GPM	Kegu LU	Fabrice BARBE	2 – INSA
LSPC	Aissa KERROUN	VERNIERES HASSIMI Lamiaie	3 – INSA
LISTE COMPLEMENTAIRE			
LSPC	ARIAS RAMIREZ Gian	TAOUK Bechara	4 - INSA

○ **Université de Caen Normandie : 10 contrats³**

	Labo	Candidat	Direction Thèse
1	CIMAP-1	BAILLARD Amandine	CAMY Patrice
2	CRISMAT-1	Aymeric JUGAN	MARINEL Sylvain
3	GANIL	Idriss JAIRI	GHRIBI Adnan
4	LCS	Azita ETMINAN	MINTOVA Svetlana
5	LPC	Raissa COSTA BARROSO	MAUGER François LEMIERE Yves
6	LUSAC	Anju SEBASTIAN	THIEBOT Jérôme
7	M2C	Reine MATAR	ABCHA Nizar
8	CRISMAT-2	Jade PAPIN	HUG Eric
9	CRISMAT-3	Lucas LE GARS	GUILMEAU Emmanuel
10			

Le conseil a validé à l'unanimité les recrutements ci-dessus.

Bilan concours PSIME 2022

- Les dossiers des candidats 2022 ont été jugés d'un très bon niveau
- S'agissant des allocations établissement, la direction de l'ED déplore le faible nombre de dossiers examinés entraînant la tenue de deux réunions extraordinaires du conseil. Cette situation exceptionnelle est en partie due à l'augmentation des contrats RIN100 et RN50.
- Une réflexion approfondie sur cette situation sera menée lors du prochain conseil.

² Au moment où nous rédigeons ce rapport, un désistement a été enregistré : **Kegu LU (GPM/INSA)**.

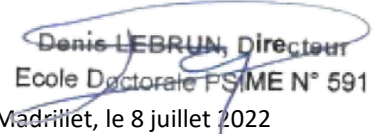
Gian ARIAS RAMIREZ, seul candidat en liste complémentaire à l'INSA, est donc automatiquement retenu.

³ Suite à un désistement juste avant la réunion du 10 juin (10^{ème} candidat Caennais), le conseil a décidé de rouvrir le concours. Les dossiers examinés le 28 juin ont conduit aux résultats suivants :

- Liste principale :
 - **Fengal MASSINA (DT : M. MORALES, C. POILANE, CIMAP)**
- Liste complémentaire :
 - **Ignasio WAKUDIANAYE (DT : F. DE OLIVEIRA, GANIL)**

4 – Questions diverses

- **Prochain conseil**
Mi-octobre 2022 à Rouen


Denis LEBRUN, Directeur
Ecole Doctorale PSIME N° 591
Madrillet, le 8 juillet 2022
L'équipe de direction de l'ED PSIME,
DL, AS

ANNEXE 1 : Budget ED PSIME au 10 juin 2022

Budget ED PSIME	Prévisionnel 2022	Engagé Juin 2022
Mobilité doctorants, janvier-juillet	11 000	11 716,50
Formations (Carré international, TOEIC, CRIANN, Doctoriales,)	2 000	1 800
Missions Direction ED (Réunions Conseils, CED...)	3 000	560
Adhésion REDOC - SPI	700	700
Organisation des JDDs	2 000	
Fonctionnement (fournitures, communication, reprographie...)	2 500	19,80
Organisation réunions Conseil (café, repas....)	2 000	290,40
Mobilité doctorants Juillet-décembre	9 000	En cours
TOTAL :	33 500 €	15 086,70 €