Compte-rendu de la réunion du Conseil exceptionnel de l'ED 591 PSIME

13 mars 2023, 14H00

En distanciel : https://webconf.univ-rouen.fr/greenlight/leb-cbv-cvt-4cq

Présents : *Axel Rouviller (Doct. Site de Caen), Olivier Maston (Doct. Site Le Havre), Valérie Dupray (SMS), Mélodie Cailler (SAFRAN), Didier Lemosse (LMN), Xavier Sauvage (GPM), Sylvain Guillou (LUSAC), Julien Cardin (ITA Caen), Bernadette Tessier (M2C), Guillaume Clet (LCS), Yohann Breard (CRISMAT), Isabelle Monnet (CIMAP), Fanny Farget (GANIL), François Marin (LOMC), Olivier Lopez (LPC), Yann Lebouar (ONERA), Christophe Dumouchel (CORIA)*

Excusés : *Benoît Fiorina (CentraleSupelec), François Dauphin (Normandie Université), Robin Noury (Doct. Site de Rouen), Nouha Lyagoubi (Doct. Site de Rouen), Ignace Bouchard de la Poterie (Doct. Site de Caen). Christine Le Bodo (Gestionnaire site le Havre). Georges Barakat (GREAH)*

Invités présents : *Jean Juraszek (Rouen)*
Equipe de direction PSIME : *D. Lebrun (Rouen), A. Saouab (Le Havre), V. Hardy (Caen)*
Gestionnaires/secrétaires de l'ED PSIME : *Myriam Chabraoui (Rouen), Caroline Meley (Rouen), Marie Legay (Caen)*

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

1 – Informations diverses

- **Maisons du Doctorat**
  - ✓ Rouen : Coleen BOUST est remplacée par Myriam CHABRAOUI : myriam.chabraoui1@univ-rouen.fr . Le bureau d'accueil sera ouvert tous les matins ainsi que le mercredi toute la journée.
  - ✓ Caen : Marie LEGAY sera présente au bureau Campus 2 les lundis, jeudis et un mercredi sur deux.
  - ✓ Le Havre : Départ de Christine LE BODO prévu fin juin. Son remplacement est prévu.
- **Membres du conseil**
  - ✓ Ignace BOUCHARD DE LA POTERIE et Axel ROUVILLER ont été élus pour les deux sièges représentants doctorants du site de Caen.
  - ✓ Le conseil est désormais complet et conforme à l'arrêté. Voir site de l'ED : https://ed-psime.normandie-univ.fr/presentation/reunion-du-conseil/
- **Remise des diplômes**
  - ✓ Manifestation organisée à l'INSA de Rouen le vendredi 31 mars 2023.
  - ✓ Date limite des inscriptions : 17 mars, 12H00
- **Ma thèse en 180''**
  - ✓ 23 mars à l'ISEL (Le Havre)
  - ✓ Olivier MASTON (LOMC) est sélectionné pour la Finale Normandie. L'ED PSIME lui souhaite bonne chance : https://www.normandie-univ.fr/formation-doctorale/mediation-scientifique/mt180/mt180-edition-2023/finalistes-normands-mt180-2023/
- **Aide à la mobilité PSIME**
  - ✓ Montant des demandes : 11950 €
  - ✓ Reversements accordés aux laboratoires : 8300 €.
- **Budget de l'ED PSIME**
  - ✓ La convention entre la ComUE et les établissements est enfin signée et permet d'assurer le budget des ED sur la période 2022-2027.
  - ✓ La dotation de l'ED PSIME s'élève à 42950 €. Ce montant est établi en fonction du nombre d'inscriptions et du nombre de Docteurs

- ✓ Le budget prévisionnel pour l'année 2023 est donné en **annexe 1.**

2 – Election du directeur de l'ED PSIME, Site de Rouen

- Une candidature a été reçue : **Jean JURASZEK**, Maître de Conférences HDR au GPM
- Jean Juraszek présente son parcours universitaire et ses projets pour la direction locale de l'ED.
- Après discussions en l'absence du candidat et vote, les résultats sont les suivants :
  - ✓ Votants : 15
  - ✓ Pour : 15
  - ✓ Contre : 0
  - ✓ Blanc : 0
- J. Juraszek assure donc la direction adjointe de l'ED pour le site de Rouen à partir du 15 mars 2023.
- L'élection du directeur de l'ED se déroulera lors du prochain conseil le **14 avril 2023**.

3 – Examen des demandes d'allocations région

- **46 demandes** ont été déposées : 33 demandes « soutien doctorants 100% » et 13 demandes « soutien doctorants 50% ». La direction de l'ED PSIME doit saisir les avis de l'ED sur la plateforme de la ComUE avant le 14 mars 2023. L'avis de l'ED se base sur les pratiques d'encadrement des porteurs de projet.

- **Critères ED :** Le conseil reprend les critères utilisés les années précédentes en examinant la période 2019-2023, à savoir :

  1 - La durée des thèses (A-B-C)
  2 - La poursuite de carrière docteurs (A-B-C)
  3 - La production scientifique docteurs (A-B-C)
  4 - Le financement années dérogatoires (A-B-C)

  La moyenne des évaluations ci-dessus constitue l'avis final de l'ED.

  A : L'ED est très favorable
  B : L'ED est favorable. Pratiques d'encadrement perfectibles
  C : L'ED n'est pas favorable.

- **Cas particuliers :** deux dossiers posent problème car malgré les performances des porteurs de projet en matière de direction de thèses, leur taux d'encadrement excède la limite fixée par le règlement intérieur de l'ED à savoir 300%. Après de nombreuses discussions, le conseil décide de ne pas exclure directement ces projets mais de les noter « C ». Cet avis sera assorti d'un texte explicatif précisant les raisons de cette évaluation.
  Le texte justifiant l'évaluation « C » est soumis au vote : **« Malgré des pratiques d'encadrement satisfaisantes, le taux d'encadrement dépasse le seuil fixé par les règles de l'ED »**

  Résultats du vote :
  - ✓ Votants : 13
  - ✓ Oui : 9
  - ✓ Non : 0
  - ✓ Blanc : 4

- **La synthèse** des évaluations est reportée en **annexe 2**.

- **Allocations établissements**

Le calendrier et les modalités ne sont pas encore clairement définis sauf pour l'INSA qui a synchronisé l'appel à candidatures avec la campagne d'allocations région.

4 - Questions diverses

- **Prochain conseil**
  - ✓ Vendredi 14 avril 2023 matin au Havre
  - ✓ Ordre du jour :
    - Élection directeur de l'ED PSIME.
    - Retour sur les allocations Région
    - Examen des demandes d'allocation établissement.

Madrillet, le 16 mars 2023
L'équipe de direction de l'ED PSIME,
DL, AS, VH

Denis LEBRUN, Directeur
Ecole Doctorale PSIME N° 591

Annexe 1 : budget prévisionnel 2023

Budget ED PSIME 2023	Prévisionnel	Engagé 2023
Mobilité doctorants, janvier-juillet	12500	8300
Formations (Carré international, TOEIC, CRIANN, Doctoriales, ….)	4 500	
Missions Direction ED (Réunions Conseils, CED…)	3 000	
Adhésion REDOC - SPI	0	
Organisation des JDDs	3 000	
Fonctionnement (fournitures, communication, reprographie…)	3 400	
Organisation réunions Conseil (café, repas….)	3 000	
Mobilité doctorants Juillet-décembre	13550	
TOTAL :	**42950 €**	

Annexe 2 : Demandes d'allocation région. Avis de l'ED

Soutien doctorants 100%

Labo	Acronyme	31 EP2M 100%	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
CIMAP	BIOWATERX	Molécules d'intérêt bilogique isolésées et hydratées : géométire d'équilibre et calculs de spectres IR et X	JACQUET Emmanuelle	AAAA => A
CIMAP	SIRION	Structuration par irradiation aux IONs : cas de materiaux modèles et de matérieux 2D	GRYGIEL Clara Co encadrant : LEBIUS Henning	AAAA => A
CIMAP	SURFRADA	Développement de surfaces radiatives accordables	CARDIN Julien Co encadrant LABBE Christophe	BAAA => A
CIMAP	FANII	Functionalization of wilde bandgap semiconductors by swift heavy ion irradidation : creation of qubits	MONNET Isabelle Co encadrant Mamour SALL	AAAA => A
CORIA	EFHAISTOS	Interaction thermodynamique entre un écoulement réactif hydrogène-air et une paroi métaliique	GRISCH Frédéric Co encadrant : PRADIP Xavier	CAAA =>B (4 Thèses longues)
CORIA	GENEPI	Génération de peignes de fréquences dans le moyen infrarouge et application à la spectroscopie	HIDEUR Ammar Co encadrant : HANZARD Pierre Henry	CAAA => B (2 abandons et 1 thèse longue)
CORIA	HYCOW	Simulation et modélisation de la combustion d'huydrogène et de son interaction avec des parois	MOUREAU Vincent Co encadrant BIOCHE Kevin	CAAA => C (taux encadrement excessif) (2 thèses longues)
CORIA	SENSOR	Diagnostic femtoseconde drasc en régime de sonde à dérive de fréquence pour le dosage de l'hydrogène	GRISH Frederic Co encadrant : BARVIAU Benoit	CAAA => B
CORIA	CERTI	Contrôle électrique de l'instabilité de Rayleigh-Taylor (RTI) sur un domaine borné	SAFDARI SHADLOO Mostafa Co encadrant RENOULT Marie Charlotte	BAAA => A

Labo	Acronyme	31 EP2M 100%	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
CRISMAT	3DCERAMIC	Elaboration de suspensions céramiques aqueuses stables pour l'impression 3D par robocasting	MANIÈRE Charles MARINEL Sylvain	AAAA => A
CRISMAT	INTIM	Interfaces dans des étérostructures de films minces oxydes déposées par ablation laser : barrières	RUYTER Antoine Co encadrant : LUDERS Ulrike	AAAA=> A
CRISMAT	NICE	New Ionic conductors, cathode materials for the energy storage	PRALONG Valérie	BAAA => A
CRISMAT	ODES	Phénomène d'ordre/désordre dans des sulfures de cuivre thermoélectrique	GUILMEAU Emmanuel	BAAA => A (1 abandon)
CRISMAT	RECYCLAGEAIMANT	Etudes de la densification par Spark Plasma Sintering des poudres d'aimants NdFeB recyclés	NOUDEM Jacques Co encadrant : BERNSTEIN Pierre	ABBA => B (Dossier incomplet)
CRISMAT	TOCOSKITE	TCO à base de pérovskites	CIBERT Christophe Co encadrant FOUCHET Arnaud	AAAA => A
GANIL	CIBEC	Collision Ions/biomolécules : emission d'électrons et ernergie cinétique des fragments	CHESNEL Jean Yves	BAAA => A
GANIL	FLUORINE	La production du 18 F dans les Novae	DE OLIVEIRA François	AAAA => A
GANIL	ISOPALLADIUM	Spectroscopie laser dePd déficient en neutrons	DELAHAYE Pierre. Co-dri : MORE Iain	AAAA => A

Labo	Acronyme	31 RIN100 EP2M	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
GPM	CORRELSATMET	Correlation in situ de la sonde atomique tomographique et de la microscopie électronique en transmis	LEFEBVRE Williams Co encadrant : VURPILLOT François	BABB => B (1 Thèse longue et Thèse sans article)
GPM	ESOPV	Etudes des propriétés structurales et optiques de cellules Photo voltaïques CIGS	DUGUAY Sébastien Co encadrant : DUMOULIN Rémi	AAAA => A
GPM	HQA	Modélisation à l'échelle atomique de l'intéraction hydrogène-défauts cristallins	ZAPOLSKY Héléna Co encadrant DEMANGE Gilles	CABB => B (2 abandons, 1 thèse longue contexte Ukraine, 2 mois non financés production : 0 articles
GPM	PHYFIRE	Comphrésension de la physique mise en jeu au sein de composites stratifiés soumis à une sollicitation complexe (flamme et chargement mécanique)	VIEILLE Benoit Co endadrant BARBE Fabrice	BAAA => A (1 abandon)
GREAH	PREVIBA	Prédiction de la durée de vie résiduelle des batteries dans les systèmes mixtes éoline/hydrogène	DAKYO Brayima Co encadrant CAMARA Mamadou	BBAA => B Thèse longue et pas d'article
LOMC	AMPHI	Acoustique en milieux poreux humides précondensation, saturation partielle en eau, immersion.	GUIANVARC'H Cécile Co encadrant MORVAN Bruno	AAAA =>A
LOMC	FSISTRO	Fluid structure interaction studies on tidal rodors	PINON Grégory Co encadrant ZILIC DE ARCOS Federico	AAAA => A
LPC	SCRUTH	Surveillance du chargement d'un réacteUr THErmique à l'aide d'une source de neutrons puisée	LECOUEY Jean-Luc	AAAA => A
LPC	TETRAN	Corrélations multi-neutron dans la décroissance des isotopes lourds de l'Hélium	GIBELIN Julien Co encadrant : MARQUES MORENO Francisco Miguel	AAAA => A

Labo	Acronyme	31 RIN100 EP2M	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
LSPC	CHARMO	Synthèse micro-ondes d'un matériau issu de bio-déchets pour l'épuration des eaux médicamenteuses	POLAERT Isabelle Co encadrant ABDELOUAHED Lokmane	BAAA => A
LUSAC	STOCKH2	Synthèse d'hydrures et composés intemétaliiques pour le stockage de l'hydrogène	HOUIVET David	AAAA => A
SMS	FLIC	Inclusions de fluides dans les cristaux	COQUEREL Gerard	CAAA => B (1 thèse longue, 1 abandon)
SMS	POLY	Mécanisme de "stabilisation" de polymorphes métastables de principes actifs en présence d'additifs	RIETVELD Ivo Co encadrant : GBABODE Gabin	ABAA => A

Labo	Acronyme	2 RIN100 CTM	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
LOMC	TRANSSEDIM	Transport sédimentaire en zone cotière par charriage et par suspension	MARIN François	AAAB => A (fin de thèse non financée)
LSPC	WAKEUP	Waste food Valorization: Kinetecis and Thermodynamics assesment to optimize biofuel Production	LEVENEUR Sébastien	CAAA => C (taux d'encadrement excessif) (2 Thèses longues).

Soutien doctorants 50%

Labo	Acronyme	Cofin	7 RIN50 EP2M	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
CIMAP	EDIY	Université de Fundan (Shangaï -Chine)	Rôle de l'énergie interne dans la dynamique de fragmentation des molécules	CASSIMI Amine	AAAA => A
CORIA	DISPERSE	Université Internationale de Beyrouth - Liban	Airborne pollutant particles dispersion close to an emitting source in an urban environment : Modeling and Simulations	DBOUK Talib (Arrivé en 2022)	ABAA => A
CORIA	REMOVE	Université Internationale de Beyrouth - Liban	Innovative technology for Airborne pollutant particles removal from urban environment	DBOUK Talib Co encadrant VAREA Emilien	ABAA => A
CORIA	EUROFHHYL	Commisariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	Mesure de la concentration en hélium et en hydrogène dans l'Eurofer 97 par LIBS picoseconde	BULTEL Arnaud Co encadrant : MOREL Vincent	CBAA => B (2 thèses longues et une longue en cours)
GPM	EMBILS	Université de Parlerme, Italie	Couplage excercice-modélisation par élements virtuels par structures treillis bio-inspirées	BARBE Fabrice	BAAA => A (1 abandon)
GPM	SIGNAPOL	Université de Nebraska - Lincoln, USA	Signature of a polymer going to chaos	DELBREILH Laurent Co encadrant : DELPOUVE Nicolas	BBAA => B (1 thèse longue et 1 Situation professionnelle Docteur)
LUSAC	EFFIBAT	Ecole Nationale Supérieure Mines-Telecom (IMT Nord Europe)	Amélioration de l'efficacité du refroidissement par immersion des batteries	LOUAHLIA Hasna Co encadrant PETRONE Raffaele	CBBA => B (abandons et manque infos dans le dossier)

Labo	Acronyme	Cofin	5 RIN50 CTM	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
LOMC	CARULE	Le Havre Seine Métropole (LHSM)	Caractérisation Ultrasonore de l'érosion interne des milieux à porosités multiples	FRANKLIN Hervé	CAAA => B (2 thèses longues)
LOMC	ERINDISOL	Le Havre Seine Métropole (LHSM)	Erision interne des géomatériaux : application aux digues de protection et à la résilience des sols	BENAMAR Ahmed Co encadrant : AMMAMI Mohamed	BAAA => A
LOMC	PATHEX	Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP)	Pathologie des ouvrages géotechniques excavés à la boue bentonitique	AHFIR Nasre-Dine	AAAA => A
LUSAC	EQAMAT	Agence de l'eau Seine Normandie	Evaluation quantitative des communautés macroalgales intertidales par télédétection	BAILLY DU BOIS Pascal Co encadrant : GALLON Regis	AAAA => A
M2C	GGNB	Bureau de recherche géologiques et minières	Evolution sédimentaire et structurale cénozoïque des bassins du Golfe normand-breton	DUGUE Olivier Co encadrant TESSIER Bernadette	AAAA => A

Labo	Acronyme	Cofin	1 RIN50 SN	Dir. Thèse	Avis ED encadrement
GREAH	DISTAN	Le Havre Seine Métropole (LHSM)	Navigation autonome et coordonnées en contexte DIStribué	GUERIN François Co encadrant : BRETHE Jean-François	B ou CABA => B (Durées > 60M, 0 articles,)