

Compte-rendu de la réunion du Conseil de l'ED 591 PSIME, 24 janvier 2020 Université de Rouen-Normandie, Campus Madrillet

Présents : F. Almasi (Doct. Site de Rouen), F. Bouazzaoui (Doct. Site de Caen), C. Sainlaud (Doct. Site de Rouen), N. Siddig (Doct. site du Havre), R. Bougault (LPC), B. Taouk (LSPC), V. Dupray (SMS), P. Pareige (GPM), A. Cassimi (CIMAP), C. Dumouchel (CORIA), F. Marin (LOMC), W. Prellier (CRISMAT), C. Vurpillot (ITA), P. Gandolfo (VP COMUE)

Excusés : P. Boschet (Eurocopter/EADS), E. Souza de Cursi (LMN), B. Fiorina (EM2C), Y. Le Bouar (ONERA), J. Cardin (ITA)

Absents : G. Bakarar (GREAH)/H. Galous (LUSAC), L. Dezileau (M2C), I. Hervas (Manoir Industries), C. Masquelier (LRCS)

Invités présents : N. Sebaibi (ESITC), D. Boilley (GANIL), M. Boutouil (ESITC)

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

Gestionnaires/secrétaires de l'ED PSIME : F. Fradet, C. Boust, 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

- **Renouvellement du conseil pour l'année 2020 :**

- ✓ Collège doctorants : Fatemeh ALMASI (Rouen) est élue et remplace Antoine HOEZ (Caen).
- ✓ Direction des laboratoires :
 - Laurent DEZILEAU remplace Dominique MOUAZE
 - François MARIN remplace Innocent MUTABAZI
- ✓ Le nouveau conseil est donné en Annexe.

- **Echange d'informations avec les élus doctorants:**

- Il semblerait qu'une partie de certains modules est enseignée en français. Il est rappelé que tous les intervenants en Formations Spécifiques PSIME se sont engagés à faire cours en anglais, dès que toute l'assistance n'est pas parfaitement francophone.
- Quelles sont les conditions pour obtenir une mission d'expertise ? : à renseigner sur le site internet
- Fichier excel pour calcul de la validation de la formation à améliorer (par exemple, pour pouvoir rentrer plus directement le nombre d'heures effectif)
- Les doctorants proposent que des visites sur sites industriels soient organisées. En particulier au sein d'entreprises qui accueillent des doctorants. L'équipe de direction trouve cette idée très intéressante.
- La mise en place des CSI n'est pas totalement satisfaisante : les doctorants signalent qu'il est difficile de s'exprimer librement avec un CSI qui a été composé en partie avec l'encadrant. Aller vers un CSI constitué exclusivement par le doctorant ?? A réfléchir pour le prochain contrat.

- **Vie de l'ED**

- ✓ Remise des diplômes des docteurs 2019 vendredi 3 avril 2020, Campus 1 à Caen.
- ✓ Journées des Doctorants organisées à Caen en 2020
- ✓ MT 180'' : finale régionale **12 mars 2020 au Dôme (Caen)**.
- ✓ Rapport moral de l'association OPTIC très complet et très dynamique.

- **Maison du doctorat, Site du Madrillet**
 - ✓ Accueil du lundi au jeudi
 - ✓ Florence FRADET (1/2 ETP) assure la gestion administrative et financière de l'ED PSIME ainsi que l'accueil des doctorants MIIS-PSIME 2j/semaine.
 - ✓ Coleen BOUST (1 ETP) prend en charge la gestion administrative des doctorants PSIME-MIIS et l'accueil 2j/semaine.
 - ✓ Déménagement des bureaux dans les locaux de l'INSA le 28 janvier
- **Réseau SPI (REDOC)**

L'ED PSIME est inscrite au réseau REDOC (Réseau National des Ecoles Doctorales en Sciences pour l'Ingénieur). Actuellement ce réseau compte 33 ED et 8000 doctorants. L'objectif est de partager les pratiques des ED en SPI.
Coût : 350 €/an.
- **Budget**
 - ✓ La dotation ComUE était de 40081 € pour l'année 2019. Réalisé : 35261 € -> Les dépenses n'ont pu être engagées en raison des difficultés liées à l'absence de gestionnaire fin 2019.

2 – Offre de formation 2020

- **Formations spécifiques**
 - ✓ L'offre de formation spécifique (in English) a été reconduite et validée par le CED.
 - ✓ Il est proposé d'ouvrir le module « Matériaux Luminescents et Lasers » vers les thématiques « laser » rouennaises.
 - ✓ Deux sessions Python seront ouvertes en 2020.
- **Formations validées par l'ED PSIME**
 - ✓ Certains modules de Master
 - ✓ Parcours CPE à Caen (voir ESITC)
 - ✓ Sessions de formations au CRIANN¹
 - ✓ FLE¹
 - ✓ Microscopie à balayage double faisceau²
 - ✓ Aménagement du Littoral : l'ED étudie la possibilité d'ajouter cette formation au catalogue des formations spécifiques

3 – Inscriptions dérogatoires et co-encadrements

- **Inscriptions dérogatoires**

La liste des bénéficiaires d'une inscription dérogatoire est donnée en **annexe 2**. Il est rappelé que le règlement intérieur de l'ED stipule que le **doctorant bénéficie d'un financement** jusqu'à la soutenance. Un financement jusqu'à l'envoi du manuscrit est toutefois toléré.

 - *Des absences dommageables dans le retour d'informations du GREAH ont été soulignées*
 - *Compte tenu du débat animé suscité par la question des inscriptions dérogatoires (et de leur financement), il est clair que ce point devra être clarifié dans le projet du prochain contrat.*
- **Co-encadrements**

La liste des demandes de reconnaissance de co-encadrement donnée en **annexe 3** est présentée au conseil. Celle-ci est acceptée à l'unanimité.

Pas de difficulté notable sur ce point.

¹ Aide financière de l'ED

² L'ED financera la mission

4 – Stratégie concours recrutement 2020

• RIN doctorants

21 RIN 100% (19 EP2M et 2 CTM) et 19 RIN 50% (16 EP2M et 3 CTM) ont été demandées par les laboratoires. L'ED doit donner un avis sur la qualité de l'encadrement.

A : Excellent projet

B : Bon projet mais des améliorations sont nécessaires

C : à conforter. La proposition comporte des faiblesses, des améliorations sont indispensables.

Pour cette évaluation, sont examinés :

- Le taux d'encadrement (300% maximum),
- la durée des thèses et les éventuels abandons.
- Il est suggéré pour les années à venir de considérer également le devenir des docteurs.

L'avis du conseil de l'ED est **donné en annexe 4**.

NB : la remarque « x^{ème} doctorant » dans le tableau signale juste le nombre de doctorants supervisés par l'encadrant si le contrat est financé. Il n'y a pas pour l'instant de plafond à ce nombre de doctorants encadrés, la seule limite actuelle étant le taux de 300%.

• Propositions pour les allocations établissement

○ La démarche proposée reste globalement la même qu'en 2019

- ✓ Calcul d'une dotation « cible » en fonction de la clé de répartition.
- ✓ Examen des bonnes pratiques des encadrants.
- ✓ Niveau du candidat
 - CV, lettre de candidature, relevés de notes, recommandations,
 - Audition par le laboratoire et **compte-rendu de l'audition à envoyer à l'ED par le candidat (nouveau)**
 - Il a été convenu de monter le degré d'exigence concernant les résultats académiques au Master (ou équivalent). **L'idéal est de viser une note moyenne supérieure à 12/20** avec un classement dans la première moitié (sur M1 et sur partie M2 disponible au moment du concours). En dessous de ce seuil, les dossiers devront être commentés en détails pour justifier de leur éligibilité.

○ Calendrier

- ✓ Janvier : appel à sujets « établissement ». Retour propositions classées pour le **vendredi 27 mars 2020**.
- ✓ Mise à jour des listes nominatives Docteurs et HDR (ni émérites ni en détachement)
- ✓ 9 avril : Examen des « bonnes pratiques » des porteurs de projets, dotation théorique « cible » en fonction des RIN100%
- ✓ Large diffusion des sujets par les porteurs sur le site de Campus-France (au minimum). **Cette diffusion ne se substitue pas aux voies traditionnelles** qui demeurent de la responsabilité des labos d'accueil.
- ✓ Avril-juin : envoi à l'ED des dossiers candidats auditionnés par les labos : **prévoir un nombre de candidats supérieur à la cible**
- ✓ 17 juin : concours (examen et sélection des candidats sur les sujets)

La vivacité des débats engagés au sujet d'une possible évolution des modalités du concours (comme nous y incite le CED) montre que cette question nécessitera d'être redébatte puis tranchée, pour pouvoir préparer le projet du prochain contrat.

5 – Dossier HCERES

- **Autoévaluation**

Le dossier d'autoévaluation est en cours de rédaction. Le bilan sera présenté au prochain conseil (avril).

- **Projet**

Les contours de l'ED PSIME sont a priori inchangés (pas de mouvement de laboratoires). Il est également décidé de conserver le nom de l'ED : PSIME.

Suite à l'absence de candidature, l'équipe actuelle propose de conserver la structure actuelle : Direction DL (Rouen), Directeur adjoint AS (Le Havre), Directeur adjoint VH (Caen). Des échanges sont organisés en l'absence de l'équipe porteuse.

Vote du conseil :

Pour : 14

Contre : 0

Abstention : 0

6 – Questions diverses

- **Signature de la convention GANIL-ED PSIME à finaliser**

- **Ajout de spécialité**

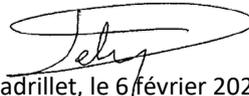
Le LSPC demande (via l'INSA) la possibilité de délivrer un doctorat avec la spécialité « Génie des Procédés ». Cette demande doit être avalisée par le conseil d'ED, puis le CED, puis par le CAC de la ComUE.

Le conseil donne un avis favorable à cette demande.

- **Prochaines réunions du conseil**

- Jeudi 9 avril 2020 à 9h30 au Havre
- Mercredi 17 juin 2019 à 14h à Caen

Fin du conseil à 17H00



Madrillet, le 6 février 2020

l'équipe de direction de l'ED PSIME,
DL, AS, VH

ANNEXE 1

Membres du Conseil de l'ED PSIME pour l'année 2020

Mise à jour le 20/01/2020

Prénom Nom	Fonction	Etablissement	Domaine	Adresse mail
Gilles BAN	Représentants des pôles scientifiques	ENSICAEN	Secteur Physique, nucléaire et matériaux	direction@lpccaen.in2p3.fr
Philippe PAREIGE		Université de Rouen Normandie	Secteur Physique, nucléaire et matériaux	philippe.pareige@univ-rouen.fr
Amine CASSIMI		ENSICAEN	Secteur Physique, nucléaire et matériaux	amine.cassimi@ensicaen.fr
Laurent DEZILEAU		Université de Caen Normandie	Secteur Chimie, Chimie du solide, Sciences de la terre	laurent.dezileau@unicaen.fr
Wilfrid PRELLIER		ENSICAEN	Secteur Chimie, Chimie du solide, Sciences de la terre	wilfrid.prellier@cnsr.fr
Eduardo SOUZA		INSA de Rouen Normandie	Secteur Energétique-Sciences pour l'Ingénieur	eduardo.souza@insa-rouen.fr
Hamid GUALOUS		Université de Caen Normandie	Secteur Energétique-Sciences pour l'Ingénieur	hamid.gualous@unicaen.fr
Armelle CESSOU		Université de Rouen Normandie	Secteur Energétique-Sciences pour l'Ingénieur	direction@coria.fr
François MARIN		Université Le Havre Normandie	Secteur Energétique-Sciences pour l'Ingénieur	francois.marin@univ-lehavre.fr
Christine VURPILLOT		Représentants des personnels BIATSS	Université de Rouen Normandie	
Julien CARDIN	ENSICAEN			julien.cardin@ensicaen.fr
Pierrick GANDOLFO	Représentant de la COMUE Normandie Université	Normandie Université		pierrick.gandolfo@univ-rouen.fr
Farah BOUZZAOUI	Représentants élus des doctorants	Représentante du site de Caen		farah.bouazzaoui@ensicaen.fr
Chloé SAINLAUD		Représentante du site de Rouen		csainlaud@nutriset.fr chloe.sainlaud@etu.univ-rouen.fr
Nihad SIDDIG		Représentante du site du Havre		nihad.abdelhadi-ahmed-siddig@univ-lehavre.fr
Fatemeh ALMASI		Représentant en alternance Rouen (années paires)/Caen (années impaires)		fatemeh.almasi@insa-rouen.fr

Patrick BOSCHET	Représentants du monde industriel et socio-économique	Secteur Industriel, filières et pôles de compétitivité		patrick.boschet@airbus.com
Isabel HERVAS		Secteur Industriel, filières et pôles de compétitivité		isabel.hervas@manoir.eu.com
Yann LE BOUAR		monde académique	secteur Physique, nucléaire et matériaux	yann.lebouar@onera.fr
Christian MASQUELIER		monde académique	secteur Chimie, Chimie du solide, Sciences de la terre	christian.masquelier@u-picardie.fr
Benoît FIORINA		monde académique	secteur Energétique- Sciences pour l'Ingénieur	benoit.fiorina@centralesupelec.fr

INVITES AUX REUNIONS DU CONSEIL :

- les directeurs des unités de recherche de l'ED qui ne siègent pas au conseil,
- un représentant de la région Normandie,
- un représentant de la direction régionale du CNRS,
- les vice-présidents en charge de la recherche de chacun des Etablissements de préparation du doctorat de l'ED PSIME,
- les Directions Recherche, Valorisation et Etudes Doctorales de chacun des Etablissements de préparation du doctorat de l'ED PSIME.
- les gestionnaires de l'ED,
- le directoire.

ANNEXE 2 : Liste des bénéficiaires d'une inscription dérogatoire



Normandie Université

Inscriptions dérogatoires Caen



Nom	Prénom	Laboratoire	Date 1ère insc.	Directeur de Thèse	Financement prévu	Date de soutenance prévue	Observations	Décision conseil
POIGNANT	Loik	M2C	07/10/2016	Bernard DELCAILLAU et Olivier DUGUE	allocation chômage jusqu'à la soutenance en février	début février 2020	problème pour avoir le jury fin décembre	Favorable
AMRANE	Aboubakr	CIMAP	30/03/2017	Christophe POILANE	oui, M. Amrane reçoit une bourse de thèse de l'Université d'Oran (jusqu'à fin décembre 2020)	courant juin 2020		Favorable
BUI	Thi Thu Huyen	ESITC	16/06/2017	Mohamed BOUTOUIL	oui, campus France et complément ESITC	16/06/2020	Engagement labo financement	Favorable
HAIK DUNN	Isaac	CRISMAT	22/05/2017	Antoine MAIGNAN	oui, financement CIFRE	courant avril 2020	date de fin de financement CIFRE : 02/04/2020	Favorable
KHALED	Fatima	LUSAC	21/11/2016	Yann MEAR	Report contrat		SUSPENSION thérapeutique 2019-2020	la demande aura donc lieu l'an prochain



Inscriptions dérogatoires Rouen (1/3)



Normandie Université

Nom	Prénom	Laboratoire	Etablissement	Date 1ère insc.	Directeur de Thèse	Financement prévu	Date de soutenance prévue	Observations	Décision conseil
HARFOUCHE	Lina	SMS	Université de Rouen	2017	PETIT Samuel	INT CORE	janv-20		Favorable
WANG	Yanjun	LSPC	INSA de Rouen	2016	LEVENEUR Sébastien	Bourse CSC	mars-20		Favorable
ZHANG	Hongbo	LMN	INSA de Rouen	2016	SOUZA DE CURSI Eduardo	OK	avr-20		Favorable
MENDEZ GONZALEZ	Margio	CORIA	INSA de Rouen	2016	HADJADJ Abdellah	CONACYT	avr-20	Prolongation fincmt Congé maladie de 8 mois	Favorable
ZEBIRI	Boubakr	CORIA	INSA de Rouen	2016	HADJADJ Abdellah	Ambassade d'Algérie	juin-20		Favorable
MOHANNA	Hassan	CORIA	INSA de Rouen	2017	HONORE David	Bourse CIFRE	sept-20		Favorable
BRAHMI	Nassim	CORIA	INSA de Rouen	2016	HADJADJ Abdellah	Ambassade d'Algérie	juin-20		Favorable
AYOUB	Anas	CORIA-GPM	Université de Rouen	2016	HIDEUR Ammar	non	fin mars	Jury fixé. Manuscrit bien avancé	Favorable



Inscriptions dérogatoires Rouen (2/3)



Nom	Prénom	Laboratoire	Établissement	Date 1ère insc.	Directeur de Thèse	Financement prévu	Date de soutenance prévue	Observations	Décision conseil
MAHMOUDIAN MOGHADDAM	Sareh	GPM	Université de Rouen	1er octobre 2016	DELBREILH Laurent	non	avril-20	Lettre argumentée du dir. Thèse	Favorable
BRAHAMI	Yacine	CORIA	Université de Rouen	2016	DANAILA Luminita	Contrat ATER	mars-20		Favorable
GAVA	Francesco	CORIA	INSA de Rouen	2016	BERLEMONT Alain	ICARUS	mars-20		Favorable
DEBREUX	Claire	GPM	Université de Rouen	1er octobre 2014	BLAVETTE Didier	Non		Date limite : 15 décembre.	Défavorable
BAI	Hao	LMN	INSA de Rouen	oct-16	LEMOSE Didier	non	Janvier 2020	Maladie en sept. Reprise en octobre.	Favorable
BOURDET	Aurélié	GPM	Université de Rouen	oct-16	DARGENT Eric	oui	mars-20	Post-doc.	Favorable
NAKOURI	Kalthoum	GPM	Université de Rouen	2016	LEBRETON Jean-Marie	Contrat ATER	avr-20		Favorable



Inscriptions dérogatoires Rouen (3/3)



Nom	Prénom	Laboratoire	Établissement	Date 1ère insc.	Directeur de Thèse	Financement prévu	Date de soutenance prévue	Observations	Décision conseil
MBODJI	Aliou	SMS	Université de Rouen	2016	Dupray Valérie	Projet ITN Marie-Curie	Fevrier 2020		Favorable
PARIS	Marlène	CORIA	Université de Rouen	2016	HIDEUR Ammar	Financt CORIA	Fevrier 2020		Favorable
SCHNIDLER	Manon	SMS	Université de Rouen	2016	COQUEREL Gérard	report contrat suite césure	févr-20		Favorable
BASHI	Christian	GPM	Université de Rouen	2016	Vurpillot Francois	ATER	Fevrier 2020		Favorable
COOPER	James	SMS	Université de Rouen	Décembre 2016	COQUEREL Gérard	oui	Février 2020	Demande tardive. Manuscrit presque terminé	Favorable
MAHMOUD	Ghada	LMN	INSA de Rouen	avr-17	EL HAMI Abdelkhalak	bourse GVT étranger	avr-20		Favorable

Nom	Prénom	Laboratoire	Date 1ère insc.	Directeur de Thèse	Financement prévu	Date de soutenance prévue	Observations	Décision conseil
AL ASMAR	ABED AL KADER	GREAH	16/17	BARAKAT Georges	Emploi chez société SERMA depuis 2 Janvier	janv-20	favorable	Favorable
ARAZI	MOUNCIF	GREAH	16/17	CAMARA Mamadou Bailo	ATER	juil-20	favorable	Favorable
KHAN	MUHAMMAD AQIB	GREAH	15/16	BRETHER Jean-François	Prolongation CIFRE	Juin 20	Préciser date soutenance	Favorable
KOITA	ABDOULAYE	GREAH	16/17	DAKYO Brayima	?	janv-20	Préciser financement	Favorable
LAWALI ALI	HABIBOU	GREAH	16/17	AMARA Yacine	?	FEV 2020	Préciser financement	Favorable
LO	DOUDOU SARR	GREAH	15/16	AMARA Yacine	?		Inscription bloquée par G. BARAKAT.	?
BOUHAMED	NESRINE	LOMC	16/17 (En France) 15/16 (En Tunisie)	LENOIR OLIVIER	ATER	01/03/2020	changement co-directeur tunisien	Favorable

ESSID	SAFA	LOMC	16/17	SAOUAB Abdelghani	FEDER TIGRE (CDD 4 mois)	FEV 2020		Favorable
RAMACHANDRAN	RAGAV	LOMC	16/17	LIQUE François	IGE ERC F. LIQUE	FEVRIER 2020		Favorable
ROUGIER	VALENTIN	LOMC	Mars 2017	BREARD Joel	Contrat doctoral jusqu'en mars 2020	juin		Favorable
TRAN	KHAI HOAN	LOMC	Juin 2017	TAIBI Saïd	Bourse du Ministère de l'Education Nationale VIETNAM	septembre		Favorable

ANNEXE 3 : Demandes de co-encadrement

Rouen

Co-encadrant	%	Directeur de thèse	%	Nom du Doctorant	Prénom	Etablissement d'inscription	Laboratoire d'accueil	Observations
VAREA Emilien	33	PATTE ROULAND Béatrice	33	OUSSAIRAN	Oumaima	Université de Rouen	CORIA	1 co-encadrement en cours
AOUES YOUNES	50	LEMOSSÉ DIDIER	50	CAO	Zhanyong	INSA de Rouen	LMN	2 co-encadrements en cours
LACOUR Corinne	33	COPPALLE Alexis (co-dir MOREL vincent)	33	ACEVEDO TURBI	Pahola	INSA de Rouen	CORIA	1 co-encadrement en cours
LODATO Guido	50	VERVISCH Luc	50	TOFAILI	Hassan	INSA de Rouen	CORIA	2 co-encadrements en cours
HOUARD Jonathan	50	VELLA Angela	50	BOUDANT	Matthias	Université de Rouen	GPM	0 co-encadrement en cours
MOREL Vincent	50	BULTELE Arnaud	50	FAVRE	Aurélien	Université de Rouen	CORIA	2 co-encadrements en cours
TALBOT Etienne	50	PAREIGE Philippe	50	GUEHAIRA	Sonia	Université de Rouen	GPM	1 co-encadrement en cours
MAZUR MAREK	50	YON Jérôme	50	ARGENTIN	Clément	INSA de Rouen	CORIA	0 co-encadrement en cours
DURET Benjamin	50	RENOU Bruno	50	GERMES MARTINEZ	Leandro	INSA de Rouen	CORIA	3 co-encadrements en cours
BENARD Pierre	50	REVEILLON Julien	50	TSETOGLOU	Lason	INSA de Rouen	CORIA	1 co-encadrement en cours
BRADEL Clément	50	DUPRAY Valérie	50	BRIARD	Mélodie	Université de Rouen	SMS	1 co-encadrement en cours
DELAUNE Anthony	50	CABIN Flaman armelle	50	JANIN	Morgane	Université de Rouen	GPM	0 co-encadrement en cours
RADIGUET Bertrand	50	PAREIGE Philippe	50	VRELOU	Maria	Université de Rouen	GPM	3 co-encadrements en cours

Caen

Co-encadrant	%	Directeur de thèse	%	Nom du Doctorant	Prénom	Etablissement d'inscription	Laboratoire d'accueil	Observations
SAVADOR Samuel	50	FONTBONNE Jean-Marc	50	LAHAYE	Chloé	Univeristé de Caen	LPC	1ère demande
WEILL Pierre	33	MOUAZE Dominique et TESSIER Bernadette	33*	PANCRAZZI	Léo	Univeristé de Caen	M2C	1ère demande
LEFORT Thomas	50	BAN Gilles	50	SAENZ AREVALO	William David	Univeristé de Caen	LPC	1ère demande

Le Havre

Co-encadrant	%	Directeur de thèse	%	Nom du Doctorant	Prénom	Etablissement d'inscription	Laboratoire d'accueil	Observations
LECLERCQ Edouard	50	LEFEBVRE Dimitri	50	HAYANE	Oussama	ULH	GREAH	1 co-enc en cours
PRIGENT Arnaud	50	MUTABAZI Innocent	50	NTARMOUCHANT	Ziad	ULH	LOMC	1 co-enc. Soutenue
PERRET Gaële	33	MARIN François co-dir SMAOUI H. CEREMA	33*	TOURNANT	Paul	ULH	LOMC	4 co-enc. Soutenues
LEDUC Damien	50	ECH CHERIF EL KETTANI Mounsif	50	AGRA	Touria	ULH	LOMC	2 co-enc. Soutenues

ANNEXE 4 : Avis de l'ED sur les demandes RIN doctorants

Labo	Acronyme	EP2M : 19 Sujets RIN 100%	(Dir. Thèse	Avis ED
CIMAP	IMAGERI	Emission d'électrons de nanoparticules suite à la collision avec des ions	CHESNEL Jean-Yves	A
CIMAP	EINZEL	Transport de particules chargées à travers des capillaires isolants	GIGLIO Eric	A
CIMAP	EPhyColl	Evolution Physico-Chimique du Collagène sous irradiation avec des ions Lourds Accélérés	NGONO-RAVACHE Yvette	A
CIMAP	SELECT	Sélectivité de l'émission par effet de champ dans les nitrures et les oxydes	GERVAIS Benoît	A
CIMAP	IRAGI	IRadiation d'Analogues de Glaces Interstellaires et comparaison avec l'observation : étude de l'évolution des cœurs interstellaires	BODUCH Philippe	A
CRISMAT	Power-Nano	Mise en place de la méthodologie de mesures, en champ proche, des propriétés électriques des matériaux...	LUDERS Ulrike	A
CRISMAT	DEFORMINT	Frittage sous charge d'assemblages multi-poudres pour l'obtention de formes complexes	MARINEL Sylvain	A
CRISMAT	ONS	Synthèse et caractérisations d'oxydes de nickel supraconducteurs	BREARD Yohann	A
GANIL	GSM	Collective phenomena at the particle emission thresholds	PLOSZAJCZAK Marek	A
LPC	bSTILED	Mesures de précision pour la recherche de nouvelle physique dans les décroissances bêta nucléaires	NAVILIAT-CUNCIC Oscar	A
LOMC	Mat-Hybri-Ge	Matériaux composites à renforts hybrides de fibres végétales élaborés par voies LCM et de compression	SAOUAB Abdelghani	A
LOMC	T.N.T.	Tamming Nonlinearities in Turbulence – Maîtriser la Non-linéarité en Turbulence	MUTABAZI Innocent	A
CORIA	LUMEN	Sources lasers ultrarapides performantes dans le moyen infrarouge	HIDEUR Ammar	B (3 th/3>40M)
CORIA	ODALA	Utilisation des outils d'apprentissage automatique afin d'enrichir la modélisation de l'atomisation	DEMOULIN François-Xavier	A
CORIA	SONOLINO	Experimental soot nanoparticle structure analysis in aerosol phase by non-linear optics	YON Jérôme	A (5 ^e doct)

Labo	Acronyme	EP2M : 19 Sujets RIN 100%	Dir. Thèse	Avis ED
GPM	AFMULTISIMU	Phases magnétiques et transitions de phases magnétiques dans les oxydes antiferromagnétiques frustrés multiférriques : étude par simulation numérique	LEDUE Denis	A
GPM	HYDROMET	Etude par MET in-situ de la formation d'hydrures dans des matériaux dédiés au stockage de l'hydrogène	SAUVAGE Xavier	A (1 thèse longue/3)
GPM	AUDACE	Influence de l'Austénite sur le vieillissement De la ferrite des ACiers austéno-férritiques	PAREIGE Cristelle	A
SMS	ARES	Alternative Route for Enantiomeric Separation	COUVRAT Nicolas	A

Labo	Acronyme	CTM : 2 Sujets RIN 100%	Dir. Thèse	Avis ED
LUSAC	SoMSa	Identification des sources et mobilité des sables par l'utilisation d'outils géochimiques	MEAR Yann	A
LSPC	ARBRE	Analyse des Risques associée aux industries valorisant de la Biomasse de 2ième génération et utilisant des énergies renouvelables	LEVENEUR Sébastien	A

Labo	Acronyme	EP2M : 16 Sujets RIN 50 %	Dir. Thèse	Avis ED
CRISMAT	GEOMATRX	Nouvelle approche de cartographie d'analyse combinée XRF-XRD pour les matériaux	CHATEIGNER Daniel	A
ESITC	3DS&IP	Impression 3D des mortiers et bétons et étude des indicateurs de performances et de durabilité	SEBAIBI Nassim	A
GANIL	DOVITAT	Dosimétrie pour l'évaluation in vitro de l'alpha-thérapie ciblée	LEDOUX Xavier	A
GANIL	SymEn	Study of the density dependence of the symmetry energy and cluster production	CHBIHI Abdelouahad	A (1 thèse longue et 1 abandon)
GANIL	SPEED	Study of an innovative system dedicated to the production of ions from neutron deficient metallic short-lived isotopes	JARDIN Pascal	A
GANIL	ECRI-PICC	Application d'un code PIC à l'injecteur de l'accélérateur de SPIRAL2 et application à un booster de charge	MAUNOURY Laurent	A
GANIL	INCL@GANIL	Development of INCL++, towards the application of the intranuclear cascade to the description of ion	DUCRET Jean-Eric	A
LPC	HICARI	Etude d'états intrus dans les isotones N=51 vers 78Ni par arrachage d'un neutron au RIBF-RIKEN	GIBELIN Julien	A
LPC	EOS*	Une équation d'état unifiée pour les croûtes d'étoiles à neutrons et la matière supernova	GULMINELLI Francesca	A
LUSAC	HYDROFARMOD	Développement d'un modèle générique d'optimisation de la production d'énergie d'un parc d'hydroliennes	GUILLOU Sylvain	A
GREAH	MoCaVis-EMR	Modélisation comportementale multi-échelle sous contraintes des stockages électrochimiques : Applications à la Caractérisation du Vieillessement des Systèmes Batterie au lithium/Supercondensateurs au service des EMR	CAMARA Mamadou Baïlo	B (Thèses systématiquement longues)

Labo	Acronyme	EP2M : 16 Sujets RIN 50 %	Dir. Thèse	Avis ED
CORIA	SAPORE	Simulation numérique d'injecteurs poreux pour les moteurs fusées	RIBERT Guillaume	
CORIA	ACMITIN	Etude expérimentale et modélisation physique de l'interaction entre injection et acoustique en conditions de multi-injections liquides-gaz ou injections transcritiques de fluides réels	BAILLOT Françoise	A (1 thèse très longue : 52 mois)
CORIA	COLLAGES	COLLecte des Aérosols par des Gouttes de pluie. Etude théorique et Simulation numérique.	BERLEMONT Alain	A (5 ^e doctorant)
CORIA	ATMO-WT	Etude des effets thermiques et rugosité de sol dans les écoulements atmosphériques sur les éoliennes	DANAÏLA Luminita	B (Thèses longues : 56 mois, 1 dérogatoire, 1 abandon)
SMS	THERMOSALT	Caractérisation/simulation thermodynamiques des saumures naturelles et industrielles	COUVROT Nicolas	

Labo	Acronyme	CTM : 3 Sujets RIN 50 %	Dir. Thèse	Avis ED
M2C	LARVEOLE	Rôle des parcs éoliens sur la dispersion larvaire d'espèces benthiques en Baie de Seine étendue	BENNIS Anne-Claire	
GREAH	MACOTO	Contribution à la manipulation de colis sous contraintes par un torse humanoïde; application à la dépalettisation autonome dans les entrepôts logistiques	BRETHER Jean-François	A (2 thèses longues/5)
LOMC	MOTRAM	Modélisation de transfert de matières dissoutes et particulières dans un milieu crayeux	WANG Huaqing	